



Michel S. BOURIN, M.D. Pharm D.
Department of Pharmacology, Faculty of Medicine
1, rue Gaston Veil, 44035 - NANTES cedex 1
E-mail Address: michel.bourin@univ-nantes.fr

Personal

Born: April 29, 1944, Tours (France)
French Citizen, Social Security # 1.44.04.37.239.098
Married, 2 children
Phone: 33.2.4041.2853
Fax 33.2.4041.2856

Education

Pharmacist, 1970, Tours University
Program in Pharmacology 1977-1978 Paris University
MD, 1979, Tours University
Program in Neuropsychopharmacology, 1984, Paris University

Military Service

Pharmacist-chemist, 1970-1971, Montluçon and Blois

Board Status

Qualified Psychiatry National Board, 1997

Type of Practice

Psychopharmacology and Psychiatry

Licensure Status

Diplomat National Board Medical Examiners, 1979
Licence 3199, Nantes, 1981

Present Positions

- 1 Professor of Pharmacology, Nantes University, 1985
- 2 Adjunct Professor, Department of Psychiatry, Edmonton University, Alberta (Canada), 1995

- 1 Visiting Professor University of Craiova (Rumania)
- 2 Head of Research "Neurobiology of Anxiety and Depression", 1981

Relevant Past Positions

Visiting Professor, University of Ottawa, 1990
Associate Professor, McGill University, Montreal, Canada
(Seminar residents in Psychiatry), 1991-1995
Associate Professor of Pharmacology, University of Nantes, 1981-1985
Associate Professor of Pharmacology, University of Tours, 1978-1981
Associate Professor of Analytical Chemistry, University of Tours, 1971-1974
Head of Hospital Laboratory of Clinical Pharmacology and Toxicology, 1997-2004

Societies

Société Française de Pharmacologie, 1983 (Executive board 2000-2003)
Association Française de Psychiatrie Biologique, 1985
Executive Committee 1992-1996
British Association of Psychopharmacology, 1985
Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum Fellow, 1986
Education Committee, 1996
Canadian College of Neuropsychopharmacology Fellow, 1986
European College of Neuropsychopharmacology, 1987 Treasurer (1995-2001)
Task force on Benzodiazepines WPA, 1991-1993
Task force on Benzodiazepines WHO, 1993-1995
Member of International Advisory Board of 9th World Congress of Psychiatry (Rio de Janeiro)
Member of the scientific committee of CINP congress Chicago 2006

Editorial Boards

- 1 Current Psychiatry Reviews
- 2 International Clinical Psychopharmacology, 1990
- 3 European Neuropsychopharmacology, (1990-1998)
- 4 Fundamental and Clinical Pharmacology
- 5 Journal of Psychiatry and Neurosciences
- 6 Human Psychopharmacology :clinical and experimental
- 7 Klinik Psikofarmacologi Bülteni (Turkey)
- 8 Neuropsychobiology
- 9 Pakistan Journal of Pharmaceutical Science
- 10 Saudi Pharmaceutical Journal
- 11 Thérapie

Reviewer

- 1 Behavioural Brain Research
- 2 Behavioural Pharmacology
- 3 Biological Psychiatry
- 4 Brain Research
- 5 British Journal of Pharmacology
- 6 Clinical Drug Investigation
- 7 Clinical Pharmacokinetics

- 8 Current Medical Research and Opinion
- 9 European Journal of Medicinal Chemistry
- 10 European Journal of Neuroscience
- 11 European Journal of Pharmacology
- 12 European Neuropsychopharmacology
- 13 European Psychiatry
- 14 Expert Opinion on Therapeutics
- 15 Fund Clin Pharmacology
- 16 Human Psychopharmacology
- 17 Journal of affective disorders
- 18 Journal of Cardiovascular Pharmacology
- 19 Journal of Clinical Psychopharmacology
- 20 Journal of Neural Transmission
- 21 Journal of Neurochemistry
- 22 Journal of Neurosciences
- 23 L'Encéphale
- 24 Life Science
- 25 Molecular Psychiatry
- 26 Neuropharmacology
- 27 Neuropsychobiology
- 28 Neuropsychopharmacology
- 29 Neuroscience Letters
- 30 Peptides
- 31 Pharmacology
- 32 Pharmacology, Biochemistry and Behavior
- 33 Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry
- 34 Psychiatric Research
- 35 Psychoneuroendocrinology
- 36 Psychopharmacology
- 37 Neuropsychopharmacology
- 38 Neuroscience Letters
- 39 Pharmacology
- 40 Pharmacology, Biochemistry and Behavior
- 41 Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry
- 42 Psychiatric Research
- 43 Psychoneuroendocrinology
- 44 Psychopharmacology
- 45 Thérapie
- 46 Therapy

National Consultantship

Expert for the French and European Drug Agency in the field of psychotropic drugs
Expert for drug addiction for the French Drug Agency

International Consultant Ship

WHO expert for drug dependency (2000-2008)

Grants

1994-1996: Research team recognized by Ministry of Education and Research (EA) 1996-1999: Research team recognized by Ministry of Education and Research (JE 2027, Neurobiology of Anxiety)
1999-2003: Research team recognized by Ministry of Education and Research (EA 3256 Neurobiology of Anxiety and Depression)

Honours

Doctor Honoris Causa, University of TARTU (Estonia) 2002.
Doctor Honoris Causa, University of CRAIOVA (Roumanie) 2003.

Articles

(Numbers with an asterisk indicate original papers, numbers without an asterisk indicate teaching seminars or review papers)

- *1 - Halot D., Bourin M. Détermination du menthol et de la terpine dans les pastilles par chromatographie en phase gazeuse. *J. Pharm. Belg.*, 1972, 27, 625-630.
- 2 - Breteau M., Bourin M., Lelord G. Pharmacologie et thérapeutique en Psychiatrie de l'enfant. *Rev. Méd. Tours*, 1974, 8, 875-888.
- *3 - Bourin M.S. Et Bourin M.G. Recherche rapide de composés psychotropes dans les liquides de lavage gastrique lors d'intoxication. *Feuillets de Biologie*, 1976, XVII, 88, 55-60.
- *4 - Ginies G., Choutet P., Gorge R., Lamisse F., Gautier J., Bourin M., Breteau M. Hyperthermie mortelle au cours d'une intoxication volontaire par l'acide protizinique et l'acide acétylsalicylique. *Thérapie*, 1976, 31, 755-760.
- *5 - Lausmone J., Breheret J., Billard J.J., Bourin M., Mavel A., Michiels Y., Soutoul J.H. La maladie des membranes hyalines. Notre expérience de la prévention de cette maladie par l'administration antepartum de corticoïdes à la mère. *Rev. Franç. Gyn.*, 1976, 71, 10, 527-528.
- 6 - Breteau M. Et Bourin M. Mécanismes pharmacologiques des hypotensions artérielles au cours des traitements par la L-DOPA. *Rev. Méd. Tours*, 1976, 10, 644-646.
- *7 - Bourin M., Ginies G., Vallin D., Brossier C., Lamisse F., Breteau M. L'apport de l'étude analytique des milieux biologiques au cours des intoxications aiguës ou des suspicions d'intoxication. A propos de 1008 cas. *Rev. Méd. Tours*, 1977, 11, 703-706.
- 8 - Breteau M., Rideau N., Bourin M. Les additifs alimentaires. I. Colorants de masse. *Rev. Méd. Tours*, 1977, 11, 83-95.
- *9 - Ginies G., Choutet P., Bourin M., Lamisse F. Quadraplégie régressive après injection intrathécale de méthotrèxate. *Rev. Méd. Tours*, 1977, 11, 1153-1156.
- 10 - Bourin M., Rideau N., Breteau M. Qu'est-ce que la Pharmacocinétique ? *Rev. Méd. Tours*, 1977, 11, 1491-1493.
- 11 - Bourin M. Et Breteau M. Les avantages et les inconvénients de la voie orale. *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 211-212.
- *12 - Bourin M. Et Brossier C. Recherche rapide des antidépresseurs (I.M.A.O. exceptés) dans les liquides de lavage gastrique lors d'intoxications. *Feuillets de Biologie*, 1978, XIX, 101, 69-77.
- 13 - Bourin M. Et Breteau M. La diffusion des médicaments dans l'organisme. *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 335-338.
- 14 - Bourin M. Et Breteau M. La biotransformation des médicaments. *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 519-520.
- 15 - Bourin M. Et Breteau M. Les avantages et les inconvénients de l'administration des médicaments par voie rectale. *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 679-681.
- *16 - Ribadeau-Dumas J.L., Larmande P., Bourin M., Breteau M. Existe-t-il aussi une encéphalopathie aux composés organiques de l'argent ? *Nouv. Presse Méd.*, 1978, 7, 1956.
- 17 - Bourin M. Les synergies médicamenteuses. *Cahier d'Odonto-Stomatologie*, 1978, 10, 171-173.
- 18 - Breteau M., Rideau N., Bourin M. Les additifs alimentaires. II. Conservateurs (antiseptiques, antioxydants). *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 1161-1176.
- *19 - Lausmone L., Bourin M., Breheret J., Lansac J. Effets hormonaux de l'administration intraveineuse de 50 mg de déhydroépiandrostérone chez la femme enceinte. *J. Gyn. Obst. Biol. Repr.*, 1978, 7, 801-807.
- 20 - Bourin M., Brossier C., Breteau M. Recherche rapide des benzodiazépines dans les liquides biologiques. *Feuillets de Biologie*, 1978, XIX, 105, 77-83.

- 21 - Breteau M., Bourin M., Biziere K. Pharmacologie des diurétiques. *Rev. Prat.*, 1978, 28, 51, 3971-3983.
- *22 - Ginies G., Lamisse F., Gautier J., Choutet P., Breteau M., Bourin, M., Renard J.P. Les intoxications aiguës. A propos de 1200 observations. *Sem. Hôp. Paris*, 1978, 54, n° 37-38-39-40, 1130-1136.
- 23 - Bourin M. Quand, comment, pourquoi prescrire des normolipémiants ? *Rev. Méd. Tours*, 1978, 12, 1511-1514.
- 24 - Bourin M. Et Breteau M. L'élimination rénale des médicaments. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 29-31.
- 25 - Breteau M., Rideau N., Bourin M. Les additifs alimentaires:III Emulsifiants, gélifiants, stabilisants. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 1, 65-69.
- *26 - Bourin M., Brossier C., Breteau M. Protocole analytique applicable aux milieux biologiques en toxicologie d'urgence. *J. Pharm. Belg.*, 1978, 33, 5, 287-291.
- 27 - Bourin M., Breteau M. L'élimination non rénale des médicaments. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 219-221.
- 28 - Bourin M., Prieur D. Données pharmacocinétiques et bactériologiques essentielles des céphalosporines. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 393-395.
- *29 - Bourin M. Peut-on, à l'aide de tests pharmacologiques simples, prévoir l'activité d'un antidépresseur ? *Thèse de Doctorat en Médecine, TOURS*, 1979.
- *30 - Bourin M., Breteau M., Gold F., Laugier J. Taux plasmatiques du phénobarbital chez le nouveau-né durant les 24 premières heures de vie. *Nouv. Presse Méd.*, 1979, 8, 1606.
- 31 - Bourin M., Breteau M. Qu'est-ce que la Pharmacologie Clinique ? Editorial *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 341-342.
- 32 - Bourin M. Auto-évaluation : Pharmacologie. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 427-435.
- *33 - Bourin M., Yovo K., Breteau M. Chromatographie sur couche mince des glucosides digitaliques. *Feuillets de Biologie*, 1979, XX, 109, 61-66.
- *34 - Bourin M., Doare L., Narcisse G., Chermat R., Simon P. Profil psychopharmacologique de la 1-éthyl-3-diphénylméthylène pyrrolidine. *J. Pharmacol., Paris*, 1979, 10, 3, 205-214.
- 35 - Bourin M. Les récepteurs pharmacologiques. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 1097-1101.
- *36 - Bourin M., Ginies G., Renard J.P., Lamisse F., Choutet P., Breteau M. Intoxications aiguës volontaires par les antidépresseurs tricycliques. A propos de 87 cas. *Sem. Hôp. Paris*, 1979, 55, 33-34, 1501-1505.
- *37 - Gold F., Bourin M., Granry J.C., Amine A., Breteau M., Laugier J. Intérêt de la voie intraveineuse pour l'utilisation du phénobarbital chez le nouveau-né à terme asphyxié. *Arch. Franç. Pédiat.*, 1979, 36, 6, 610-616.
- 38 - Audurier A., Bourin M., Garand G., Guerois M., Loulergue J., Pengloan J. Les aminosides. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 1289-1296.
- 39 - Guilmot J.L., Bourin M., Neel J.L. Bases rationnelles de la prescription des glucosides cardiotoniques. *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 1305-1309.
- 40 - Bourin M. Auto-évaluation : Testez-vous en Pharmacologie ? (2ème série). *Rev. Méd. Tours*, 1979, 13, 1635-1638.
- *41 - Bourin M., Gold F., Breteau M., Laugier J. Concentrations du phénobarbital dans le cerveau, le liquide céphalorachidien et le sang de nouveau-nés. *Nouv. Presse Méd.*, 1980, 9, 386.
- 42 - Bourin M., Guilmot J.L. Bases rationnelles de l'utilisation des diurétiques. *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 121-124.
- *43 - Bourin M., Breteau M. Acute overdosage with benzodiazepine derivatives. *Toxicol. Eur. Res.*, 1979, 2, 163-167.
- *44 - Loubrieu G., Bourin M., Biziere K., Breteau M., Autret A. Bromide encephalo-pathies. *Toxicol. Eur. Res.*, 1979, 4, 207-210.
- *45 - Bourin M., Pengloan J., Breteau M., Bagros P., Riche C. Taux sanguins de la céfradine chez l'insuffisant rénal aigu après administration par la voie orale. *Thérapie*, 1980, 35, 247-249.

- 46 - Bourin M., Majzoub S., Defossez M, Breteau M. La Pharmacovigilance au C.H.U. de TOURS. *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 721-725.
- 47 - Bourin M., Simon P. Quelle benzodiazépine utiliser en médecine générale ? *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 1101-1105.
- 48 - Bourin M. Auto-évaluation: Testez-vous en Pharmacologie (3ème série). *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 1205-1207.
- 49 - Bourin M., Sonnevillle A., Brinas J. L'aérosolthérapie. *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 1312-1317.
- *50 - Alix D., Riche C., Bourin M. Concentrations de phénobarbital dans le liquide céphalorachidien et le sang de nouveau-nés. *Nouv. Presse Méd.*, 1980, 9, 3278.
- 51 - Chaumuzeau J.P., Bourin M. La théophylline un grand médicament mal utilisé ? *Vie Méd.*, 1980, 61, 1995-2002.
- 52 - Bourin M., Dumont F., Roubertie E. Les cas simulés de formation continue. *Rev. Méd. Tours*, 1980, 14, 1471-1473.
- *53 - Gold F., Bourin M., Chantepie A., Autret E., Furet Y., Breteau M., Laugier J. Modalités pratiques d'utilisation du phénobarbital par voie intraveineuse chez le nouveau-né à terme. *Arch. Fr. Pédiat.*, 1980, 37, 613-616.
- *54 - Riche C., Bourin M., Guedes Y., Alix D., Gold F., Conan G. Détermination d'une méthode d'administration du phénobarbital chez le nouveau-né dans les états de souffrances neurologiques. *Thérapie*, 1980, 35, 693-697.
- 55 - Bourin M., Guillard Y., Bruguerolle B. La chronopharmacologie. *Rev. Méd. Paris*, 1981, 22, 347-354.
- 56 - Bourin M., Filly M., Riche C. La théophylline : pharmacologie et thérapeutique. *Rev. Méd. Paris*, 1981, 22, 619-625.
- 57 - Moreau C., Bourin M. Le Médecin Généraliste et les antidépresseurs. *Vie méd.*, 1981, 62, 847-858.
- *58 - Bourin M., Colombat P., Lamagnere J.P. Un nouvel effet indésirable de la L-asparaginase. *Thérapie*, 1981, 36, 99-100.
- 59 - Bourin M., Guenzet J. Principes et limites de l'évaluation pharmacocinétique, critères généraux d'efficacité. In Hemoperfusion. Echange plasmatique en réanimation. Monographie de la Société de Réanimation de Langue Française, 1981, p. 13-32.
- 60 - Bourin M., Larousse C. Le médecin généraliste et les benzodiazépines. *Vie Méd.*, 1981, 62, 1133-1137.
- *61 - Bourin M., Puech A.J., Chermat R., Doare L., Poncelet M., Simon P. Profils psychopharmacologiques des nouveaux antidépresseurs comparés aux antidépresseurs classiques. *Encéphale*, 1981, VII, 235-242.
- 62 - Bourin M., Kergueris M.F. Pourquoi la digoxine à la place de la digitaline ? *Vie méd.*, 1981, 62, 1493-1494.
- 63 - Bourin M., Larousse C. Emétiques et antiémétiques. *Encycl. Méd. Chir., Paris, Thérapeutiques 25500 A10, 11, 1981.*
- *64 - Bourin M., Kergueris M.F., Le Normand Y., Raffi F., Petit T. Protocole simple d'administration de la théophylline en pratique médicale courante. *Thérapie*, 1981, 36, 701-702.
- 65 - Jaillon P., Bourin M. La Pharmacologie Clinique aujourd'hui. *Vie Méd.*, 1982, 63, 209.
- 66 - Bourin M., Kergueris M.F., Le Normand Y. La pharmacocinétique à l'usage du praticien. *Vie Méd.*, 1982, 4, 215-218.
- *67 - Simon P., Chermat R., Doare L., Bourin M., Farinotti R. Interactions imprévues de divers psychotropes avec les effets du barbital et du pentobarbital chez la Souris. *J. Pharmacol.*, 1982, 13, 241-252.
- *68 - Alix D., Riche C., Guedes Y., Parent P., Curunet M., Conan G., Bourin M., Gouedard M. Problèmes posés par l'utilisation orale du phénobarbital chez le nouveau-né. *Arch. Fr. Pédiat.*, 1982, 39, 179-183.

- 69 - Bourin M., Kergueris M.F., Larousse C., Le Normand Y. Intérêt du dosage plasmatique des médicaments. *Ouest Méd.*, 1982, 35, 557-559.
- *70 - Bourin M., Delaigue R., Schaff G. Etude des effets cardiaques et sur l'intestin de l'amineptine, la miansérine et la nomifensine. *Sem. Hôp. Paris*, 1982, 58, 1439-1442.
- 71 - Bourin M., Guenzet J. Promédicaments formes pharmaceutiques actuelles et de l'avenir. *Rev. Méd. Paris*, 1982, 23, 1313-1315.
- *72 - Bourin M., Mouzard A., Larousse C. Syndrome méningé et concentration de phénobarbital dans le plasma et le liquide céphalo-rachidien chez le nouveau-né. *Nouv. Presse Méd.*, 1982, 11, 2714-2715.
- 73 - Bourin M., Urbaniak J. Dépendance et syndrome de sevrage aux benzodiazépines. *Rev. Méd. Paris*, 1982, 23, 2051-2054.
- *74 - Kergueris M.F., Larousse C., Le Normand Y., Guillaume G., Bourin M. Isoniazide et rifampicine chez le lapin : influence sur l'activité enzymatique des microsomes hépatiques. *J. Pharmacol.*, 1982, 13, 4, 525-534.
- 75 - Bourin M. Benzodiazépines : posologie et pharmacocinétique font les grandes différences. *Gaz. Méd. France*, 1982, 89, 4407-4408.
- 76 - Bourin M., Guenzet J. Pharmacocinétique de la digoxine chez l'adulte. *Rev. Méd. Paris*, 1982, 23, 2285-2291.
- *77 - Bourin M., Raffi F., Petit T., Kergueris M.F., Le Normand Y. Adaptation posologique de la théophylline en pratique médicale courante. *Ouest Méd.*, 1982, 35, 20, 1133-1135.
- 78 - Bourin M., Le Normand Y. Les problèmes posés par l'administration orale des médicaments. *Ouest Méd.*, 1982, 35, 20, 1197-1198.
- 79 - Bourin M., Kergueris M.F., Larousse C. L'induction enzymatique en clinique et son exploration. *Gaz. Méd. France*, 1983, 90, 289-290.
- *80 - Bourin M., Mouzard A., Kergueris M.F., Alix D., Riche C., Le Normand Y., Larousse C. Concentration de phénobarbital dans le liquide céphalorachidien et le sang chez le nouveau-né après administration d'une dose unique. *Thérapie*, 1983, 38, 1, 47-52.
- 81 - Bourin M., Aminou T., Guenzet J. Pharmacocinétique et prodrogues. *II Pharmaco*, 1983, 38, 102-117
- *82 - Kergueris M.F., Bourin M., Le Normand Y., Briand C., Frison B., Larousse C. Interférences de protéines sériques lors du dosage sanguin de la digoxine par différentes méthodes immunologiques (EMIT, ELISA, RIA). *Thérapie*, 1983, 38, 1, 117-118.
- 83 - Bourin M., Larousse C. Les Benzodiazépines : pharmacologie et thérapeutique. *Rev. Méd. Paris*, 1983, 22, 1019-1024.
- *84 - Bourin M., Poncelet M., Chermat R., Simon P. The value of the reserpine test in psychopharmacology. *Arzneim. Forsch Drug Res.*, 1983, 33, 1173-1176.
- *85 - Kergueris M.F., Larousse C., Le Normand Y., Bourin M. Acetylation character of isoniazid in the Rabbit and in Man. *Eur. J. Drug. Metab. Pharmacokinet.*, 1983, 8, 133-136.
- *86- Bourin M., Kergueris M.F., Urbaniak J. Essai de validation d'une grille posologique de prescription des anxiolytiques. *J. Psy. Biol. Ther.*, 1983, 3, 30-31.
- *87 - Menez J.F., Bourin M., Colombel M.C., Benamou C.L., Larousse C., Bardou L. Isomères N et O isopropylés du barbital et du phénobarbital : propriétés physicochimiques et pharmacologiques. *Eur. J. Méd. Chem. Chim. Ther.*, 1983, 18, 521-529.
- 88 - Bourin M., Guenzet J., Pradal G. La résorption des médicaments par voie vaginale. *J. Gyn. Obst. Biol. Repr.*, 1983, 12, 717-726.
- *89 - Bourin M., Lasserre M.P., Briand C., Frison B., Kergueris M.F., Le Normand Y., Touze M.D., Larousse C. Les intoxications volontaires et involontaires. Bilan d'une année d'activité du laboratoire de Toxicologie du C.H.U. de Nantes. *Ouest Méd.*, 1984, 37, 397-400.
- *90 - Villers D., Pinaud M.L., Bourin M., Frison B., Souron R.J., Nicolas F. Propranolol postoperative maintenance by continuous intravenous infusion. *Anesthesiology*, 1984, 60, 594-598.

- *91 - Bourin M., Kergueris M.F., Le Normand Y., Nicolas G., Larousse C. A monitoring study of cardiotoxic treatment by immunoenzymologic measurement of digoxinemia (EMIT). *Int. J. Clin. Pharm. Ther. Tox.*, 1984, 22, 7, 347-352.
- *92 - Geisz W., Bourin M. Identification of pharmacokinetic two compartment model. Application to the case of salicylates administered to rabbit. *IASTED Journal Control and Computers*, 1984, 12, 15-1 - 15-5.
- *93 - Bourin M., Urbaniak J. Effet rebond et syndrome de sevrage : Etude comparative entre deux benzodiazépines. *Psychol. Med.*, 1984, 16, 553-558.
- 94 - Bruguerolle B., Bourin M. Temps et douleur : approche chronobiologique de la douleur et de son traitement. *Ouest Méd.*, 1984, 37, 889-893.
- 95 - Loiseau P., Larousse C., Bourin M. Antiépileptiques. *Sem. Hôp. Paris*, 1984, 60, 2741-2764.
- *96 - Bourin M., Mouzard A., Kergueris M.F., Le Normand Y., Larousse C. Changes in phenobarbital concentrations in the cerebrospinal fluid and blood of the newborn. *Dev. Pharmacol. Ther.*, 1984, 7, suppl. 1, 171-176.
- *97 - Bourin M., Colombel M.C., Larousse C. Interactions de cinq benzamides avec l'éthanol sur quelques tests de Psychopharmacologie. *Path. Biol.*, 1985, 33, 183-188.
- 98 - Bourin M., Le Martret J.B. La prescription sédatrice en Odontologie. *Chirurgien-Dentiste, France*, 1985, 291, 49-51.
- 99 - Bourin M. Aspects pharmacologiques des esters de la fluphénazine à action prolongée. *Psychiat. Francophone*, 1984, 4A, 14-19.
- 100 - Bourin M., Charpentier A. Bases pharmacologiques du traitement des troubles déficitaires de l'attention chez l'enfant. *Actual. Psychiat.*, 1985, 15, 31-35.
- 101 - Bourin M. Bases pharmacologiques du traitement des troubles du sommeil. *Rev. Gériat.*, 1985, 10, 397-402.
- *102 - Laurent D., Guenzet J., Bourin M. Theophylline: a haemoperfusion modelisation. *Meth. Find. Exptl. Clin. Pharmacol.*, 1985, 7 (5), 253-258.
- *103 - Guenzet J., Bourin M., Laurent D., Aminou T. Theoretical study of haemoperfusion : drugs obeying a one-compartment pharmacokinetics model. *Meth. Find. Exptl. Clin. Pharmacol.*, 1985, 7 (5), 259-268.
- 104 - Bourin M., Kergueris M.F., Le Normand Y., Larousse C. Surveillance thérapeutique des traitements par les antidépresseurs tricycliques. *Ann. Biol. Clin.*, 1985, 43, 519-538.
- 105 - Bourin M. Le médicament chez le vieillard : ange ou démon ? *Tempo Médical*, 1985, n° 204, 59-64.
- 106 - Bourin M. Approches pharmacologiques du traitement des démences séniles de type Alzheimer. *Neuro-Psy.*, 1985, 2, 43-47.
- *107 - Bourin M., Thobie Y. Utilisation du prazépam à posologies élevées chez l'éthylique. *Actual. Psychiat.*, 1985, 15, 106-108.
- *108 - Bourin M., Gillet C. Mode de prescription des benzodiazépines dans le traitement de l'anxiété en médecine générale. *Ouest Méd.* 1985, 38, 565-570.
- 109 - Bourin M. Pharmacologie de la viloxazine inhibiteur du recaptage de la noradrénaline. *Actual. Psychiat.*, 1985, 15, 6-9.
- 110 - Bourin M. Pharmacocinétique et pharmacologie clinique de la viloxazine. *Actual. Psychiat.*, 1985, 15, 10-13.
- 111 - Guenzet J., Agossou M., Bourin M. La résorption des médicaments par voie orale: modes de transport, effets de premier passage et cycle entérohépatique. *II Farmaco*, 1985, 40, 355-382.
- 112 - Bourin M., Larousse C. Bases pharmacologiques de l'utilisation des benzodiazépines. *Ouest Méd.*, 1986, 39, 8-16.
- *113 - Kergueris M.F., Bourin M., Le Normand Y., Larousse C., Rembeaux A. Pharmacocinétique de l'isoniazide chez le sujet âgé. *Thérapie*, 1986, 1, 19-22.
- 114 - Bourin M. Approches pharmacologiques du traitement des dépressions. *Neuropsych.*, 1986, 3, 31-45.

- 115 - Bourin M. La théophylline : pharmacologie et thérapeutique. *Rev. Med. Internat*, 1986, 18, 7-11.
- *116 - Kergueris M.F., Bourin M., Larousse C. Pharmacokinetics of isoniazid : influence of age. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 1986, 30, 335-340.
- 117 - Guenzet J., Agossou J., Aminou T., Bourin M. La résorption des médicaments par voie orale : les facteurs influençant ce processus. *II Farmaco*, 1986, 41, 113-146.
- 118 - Bourin M. Pharmacologie clinique du témazépam. *Psychol. Méd.*, 1986, 18, 1471-1476.
- *119 - Bourin M. Etude multicentrique de l'utilisation du témazépam dans le traitement de l'insomnie en psychiatrie. *Psychol. Méd.*, 1986, 18, 1477-1484.
- *120 - Bourin M. Etude multicentrique d'utilisation du témazépam (Normison*) dans le traitement de l'insomnie en médecine générale. *Synthèse Médicale*, 1986, 350, 8-9.
- *121 - Bourin M., Laporte V., Guenzet J., Langlois S., Pengloan J., Rouleau P. Pharmacokinetic study of ioxaglate, a low osmolality contrast medium, in patients with renal failure. *Int. J. Clin. Pharmacol. Ther. Toxicol.*, 1986, 24, 614-621.
- 122 - BOURIN M. Les sulfamides hypoglycémifiants et les biguanides. *Rev. Med. Internat.* 1986, 21, 21-23.
- *123 - Bourin M., Le Martret J.B., Colombel M.C., Kergueris M.F. Etude des interactions du Dogmatil et du Tiapride avec l'éthanol. *Comptes-Rendus Ther. Pharm. Clinique*, 1986, 4, 29-35.
- *124 - Le Normand Y., De Villepoix C., Athouel A., Kergueris M.F., Bourin M., Larousse C. Determination of Bupivacaine in human plasma by capillary gas-chromatography with nitrogen-selective detection. *J. Chromatogr.* 1986, 383, 232-235.
- *125 - Bourin M., Kergueris M.F., Ortega A. Implantation d'une canule duodénale souple et permanente chez le lapin, application à l'étude de la résorption des médicaments. *J. Pharmacol.*, 1986, 17, 720-725.
- *126 - Bourin M., Poisson L., Larousse C. Piracetam interactions with neuroleptics in psychopharmacological tests. *Neuropsychobiology*, 1986, 16, 93-96.
- *127 - Bourin M., Poisson L., Larousse C. Effects of kainic acid on hypothermia induced by reserpine, oxotremorine and apomorphine in mice. *Arzneim. Forsch. Drug Res.*, 1987, 37, 329-331.
- 128 - Bourin M. Bien prescrire les hypnotiques. *Gaz Med Fr.*, 1987, 94, 88-91.
- 129 - Bourin M. La dépendance aux benzodiazépines : mythe ou réalité ? *Lettre du Pharmacologue*, 1987, 1, 62-66.
- 130 - Bourin M. Pharmacocinétique des benzodiazépines. *Psychol. Méd.*, 1987, 19, 35-37.
- 131 - Bourin M., Charpentier A. Mécanismes d'action supposés de quelques effets comportementaux de l'amphétamine. *J. Psy. Biol. Ther.*, 1986, 23, 4-8.
- *132 - Bourin M., Gillet C. Etude du mode de prescription des benzodiazépines en médecine générale. *Concours Med.*, 1987, 109, 1733-1739.
- *133 - Bourin M., Menez J.F., Colombel M.C., Larousse C. A barbitol derivative as an atypical antidepressant drug in mice. *Arzneim. Forsch. Drug Res.*, 1987, 37, 506-509.
- 134 - Bourin M. Notions de pharmacocinétique: application à la prescription des benzodiazépines. *Rev. Etud. Med.*, 1987, 3, 155-157.
- *135 - Geisz W., Bourin M. Identification of a pharmacokinetic two-compartment model, application to the case of salicylates administered to rabbit. *Mathematical Modelling*, 1986, 7, 1245-1253.
- *136 - Bourin M., Ortega A., Larousse C. Viloxazine as a betamimetic antidepressant drug. *Neuropsychobiology* 1987, 17, 35-40.
- 137 - Bourin M., Sleiman N. La non adhésion au traitement médicamenteux. *Psychol. Méd.*, 1987, 19, 1013-1020.
- 138 - Ganry H., Bourin M. Mécanismes d'action biochimique des benzodiazépines. *Psychol. Méd.*, 1987, 19, 1083-1088.

- *139 - Bourin M., Hubert C., Colombel M.C., Larousse C. Residual effects of temazepam versus nitrazepam on memory and vigilance in the normal subject. *Human Psychopharmacology*, 1987, 2, 185-189.
- 140 - Bourin M. De la dépression aux antidépresseurs. *Synapse*, 1987, 37, 82-86.
- 141 - Bourin M. Pharmacologie comparée des antidépresseurs. *Psychol. Méd.*, 1987, 19, 2293-2297.
- 142 - Bourin M. De l'histoire à l'historiographie des salicylés. *La Lettre du Pharmacologue*, 1989, 3, 70-74 & la *Revue Internationale de Pédiatrie*, n° spécial février 1990.
- *143 - Le Normand Y., Athouel A., Blanloeil Y., De Villepoix C., Melchior J.C., Kergueris M.F., Bourin M., Larousse C. Rapid gas-chromatographic assay of bupivacaïne in plasma. *Fund. Clin. Pharmacol.*, 1987, 1, 471-478.
- 144 - Bourin M. Therapeutic drug monitoring in Psychiatry. Letter to editors *Human Psychopharmacol.*, 1987, 2, 50-51.
- 145 - Bourin M. Pharmacologie moléculaire: du récepteur aux benzodiazépines. *Lettre du Pharmacologue*, 1988, 2, 20-24.
- 146 - BOURIN M. Mode d'action des antidépresseurs. *Lettre du Pharmacologue*, 1988, 2, 25-27.
- *147 - Kergueris M.F., Bourin M., Larousse C., Lasserre M.P., and Ortega A. Effects of administration route on pharmacokinetics of aspirin in the rabbit. *Methods and Findings*, 1988, 10, 171-175.
- *148 - Bourin M., Creuzet M.H., Jarry C., Colombel M.C. A Amino 2-Oxazolidine derivative as an antidepressant in Mice. *Arzneim Forsch/Drug Res.*, 1988, 38, 666-668.
- 149 - BOURIN M. De l'utilisation des neuroleptiques à celles des neuroleptiques à action retardée. *Act. Psychiat.*, 1988, 18, 106-108.
- *150 - BOURIN M. Une échelle pour évaluer le sevrage induit par les anxiolytiques. *Encéphale* 1988, 14, 283-285.
- *151 - Malinge M., Bourin M., Colombel M.C., Larousse C. Additive effects of clonidine and antidepressant drugs in the mouse forced-swimming test. *Psychopharmacology*, 1988, 96, 104-109.
- *152 - Bourin M., Malinge M., Colombel M.C., Larousse C. Influence of alpha stimulants and beta blockers on yohimbine toxicity. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 1988, 12, 569-574.
- *153 - Rouillon F., Sioufi A., Serrurier D., Mizon J.P., Plaquet R., Richard J.B., Riche C., Bourin M., Kergueris M.F., Besancon G., Venisse J.L., Govin Y., Thobie Y., Bernard H., Guibert S., Bouquet S. Etude des concentrations sanguines de maprotiline chez des patients déprimés. *Encéphale*, 1988, 14, 299-305.
- *154 - Le Normand Y., De Villepoix C., Athouel A., Kergueris M.F., Bourin M., Larousse C. Quantitative analysis of serum methohexital by G L C using capillary column and nitrogen-selective detection. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1988, 2, 551-558.
- *155 - Bourin M., Colin J.N., Kergueris M.F., Ortega A., Nebout T., Peck A.W. Assessment by antipyrine test of bupropion enzymic induction in elderly depressed patients. *Hum. Psychopharmacol.*, 1988, 3, 281-284.
- *156 - Bourin M. Délire et médicaments. *Psychol. Med.*, 1988, 20, 1585-1587.
- *157 - Ganry H., Bourin M. Les associations des benzodiazépines sont-elles pertinentes? *Psychol. Med.*, 1988, 20, 1589-1593.
- *158 - MALINGE M., COLOMBEL M.C., BOURIN M. Mécanisme(s) d'action de la clonidine dans le test de la nage forcée chez la souris. *Encéphale*, 1989, XV, 37-41.
- 159 - BOURIN M. Aspects pharmacologiques de l'administration chronique des psychotropes. *Perspectives Psychiatriques*, 1988, 15, 330-336.
- 160 - Bourin M. Stratégie d'utilisation des hypnotiques. *C. Psy.*, 1989, 2, 37-45.
- 161 - Bourin M. Pour un bon usage des antidépresseurs. *Synapse*, 1989, 77-80.

- 162 - BOURIN M. Physiology and pharmacology of alpha 1- and alpha 2- adrenoceptors. In Prostate et Alpha-bloquants. *Excerpta Medica Amsterdam*, 1989, 316-327.
- 163 - Buzelin J.M., Bouchot O., Lenormand L., Bourin M. Hypothesis of the action of alpha-blockers in obstructed micturition in prostate et alpha-bloquants. *Excerpta Medica Amsterdam*, 1989, 346-358.
- *164 - Bourin M., Andre-David F. Triazolam 0,25 mg versus loprozalam 1 mg dans le traitement des insomnies communes traitées en médecine praticienne de ville. Essai croisé randomisé en double aveugle. *Thérapie*, 1989, 44, 107-14.
- *165 - Kergueris M.F., Bourin M., Ribeyrol M., Beneroso N., Le Normand Y., Larousse C. Comparative pharmacokinetic study of conventional and substained release viloxazine in normal volunteers. *Neuropsychobiology*, 1988, 20, 136-140.
- *166 - Ganry H., Bourin M. Is iprindole an indirect betamimetic drug ? *Neuropsychobiology*, 1988, 20, 187-193.
- *167 - Bourin M., Cerbelaud C. La dépression et les antidépresseurs en médecine générale. *Concours Méd.*, 1989, 111, 2299-2302.
- 168 - Bourin M. Les tests empiriques permettant de prévoir chez l'animal l'activité antidépressive d'une nouvelle molécule. *Confrontations Psychiatriques*, 1989, 30, 131-149.
- 169 - Bourin M., Kergueris M.F., Lapierre Y. Therapeutic monitoring of treatment with antidepressants. *Psychiatr. J. Univ. Ottawa*, 1989, 14, 460-462.
- 170 - Ganry H., Bourin M. Recettori benzodiazepinici e fisiologia neuronale. *Psichiatria e Medicina*, 1989, 111, 7, 31-40.
- 171 - Bourin M. Insomnies et nouveaux hypnotiques. *Lettre du Pharmacologue*, 1989, 3, 284-288.
- *172 - Bourin M. Is it possible to predict the activity of a new antidepressant in animals with simple psycho-pharmacological tests ? *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1990, 4, 49-64.
- 173 - Bourin M. I farmaci antidepressivi nella pratica ambulatoriale. *Psichiatria e Medicina*, 1990, IV, 34-39.
- 174 - Bourin M. La sérotonine et les antisérotoninergiques. *Rev. Prat.*, 1990, 40, 1711-1713.
- *175 - Thomare P., Kergueris M.F., Bourin M., Thomas L., Larousse C. Sensitive one-step extraction procedure for high-performance liquid chromatographic determination of viloxazine in human plasma. *J. Chromatogr.*, 1990, 529, 494-499.
- 176 - Bourin M. Les hypnotiques dans le traitement de l'insomnie : les stratégies d'utilisation. *Le Clinicien (Canada)*, 1990, 5, 45-63.
- *177 - Bourin M., Auget J.L., Colombel M.C., Larousse C. Effects of single oral doses of bromazepam, buspirone and clobazam on performance tasks and memory. *Neuropsychobiology*, 1989, 22, 141-145.
- *178 - Bourin M., Gest D., Baudot S. Sevrage d'une dépendance à l'amineptine par la clonidine ? *Encéphale*, 1990, XVI, 261-263.
- 179 - Bourin M. De l'utilisation des benzodiazépines en pratique clinique. *Synapse*, 1990, 68, 92-93.
- 180 - Bourin M. Modèles actuels en psychopharmacologie du vieillissement normal. *Psychol. Med.*, 1990, 22, 803-808.
- *181 - Bourin M., Venisse J.L., Lecuyer F. Résultats d'une enquête sur l'utilisation en psychiatrie des neuroleptiques à action prolongée. *L'Encéphale*, 1990, XVI, 363-369.
- 182 - Bourin M., Allain H. Les médicaments de l'an 2000 dans la thérapeutique du vieillissement cérébral. *Psychol. Med.*, 1990, 22, 1221-1223.
- 183 - Bourin M., Le Melleo J.M. Les antidépresseurs en pratique ambulatoire. *Le Clinicien (Canada)*, 1991, 6, 117-127.
- 184 - Bourin M., Bradwejn J. Hypothèses biochimiques de l'action des antidépresseurs. *Psychol. Med.*, 1990, 22, 1519-1522.
- *185 - Servillat T., Emery R.P., Zins-Ritter M., Bourin M., Venisse J.L. Problèmes de toxicomanies et de dépendances médicamenteuses. Résultats d'une enquête auprès des

- médecins généralistes de Loire-Atlantique. *In: Les Nouvelles Addictions*, Masson Ed., 1990, 190-194.
- 186 - Bourin M. Les inhibiteurs de la recapture de la sérotonine. *Lettre Pharmacologue*, 1991, 5, 149-153.
- 187 - Bourin M., Bradwejn J., Couetoux Du Tertre A. Neurobiologie de l'anxiété et mode d'action des anxiolytiques. *Psychiatrie Française*, 1991, XXII, 51-73.
- 188 - Bourin M. E'possibile evitare la dipendenza da benzodiazepine ? *Psichiatria e Medicina*, 1991, V, 4, 34-35.
- 189 - Bourin M., Bradwejn J. Aspects cliniques et neurobiologiques de l'administration à long terme des psychotropes. *Rev. Can. Psychiatr.*, 1991, 36, 260-264.
- *190 - Koszycki D., Bradwejn J., Bourin M. Comparison of the effects of cholecystokinin-tetrapeptide and carbon dioxide in healthy volunteers. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1991, 1, 137-141.
- *191 - Bourin M., Guenzet J., Thomare P., Kergueris M.F., Ortega A., Larousse C. Effects of administration route on valproate pharmacokinetics in the rabbit. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1991, 5, 331-333.
- *192 - Bradwejn J., Koszycki D., Bourin M. Dose ranging study of the effects of cholecystokinin in healthy volunteers. *J. Psychiatr. Neurosci.*, 1991, 16, 91-95.
- 193 - Bourin M., Bradwejn J., Koszycki D. Cholecystokinin and panic disorders. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1991, 1, 389-391.
- *194 - Hascoet M., Bourin M., Bradwejn J. Behavioral models in mice. Implication of the alpha noradrenergic system. *Prog. Neuro. Psychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 1991, 15, 825-840.
- 195 - Bourin M., Turpault T. Pharmacologie d'un nouvel inhibiteur de la recapture de la sérotonine : la paroxétine. *Psychol. Med.*, 1991, 23, 1079-1094.
- 196 - Bourin M., Thomare P., Buzelin J.M. Les récepteurs alpha-adrénergiques et leur rôle physiopathologique. *Lettre Pharmacologue*, 1991, 5, 271-274.
- 197 - Bourin M., Bradwejn J., Koszycki D. La cholecystokinine est-elle le support biologique des attaques de panique ? *L'Encéphale*, 1991, XVII, 475-479.
- *198 - Bourin M., Colombel M.C., Malinge M., Bradwejn J. Clonidine as sensitizing agent in the forced swimming test for revealing antidepressant activity. *J. Psychiat. Neurosci.*, 1991, 16, 199-203.
- 199 - Bourin M. Studio sulla posologia ottimale delle benzodiazepine nel trattamento dell'ansia. *Psichiatria e Medicina*, 1991, V, 8, 21-26.
- 200 - Bourin M., Le Melleo J.M., Bradwejn J. Dosage de la concentration plasmatique d'un antidépresseur dans le cadre de la surveillance du traitement d'un déprimé. *Synapse, n° spécial, décembre 1991*, 74-81.
- 201 - Bourin M., Hascoet M. Le récepteur GABA et les récepteurs aux benzodiazépines. *Lettre du Pharmacologue*, 1992, 6, 60-64.
- 202 - Bourin M., Bradwejn J. Les antagonistes de la cholecystokinine: anxiolytiques de demain? *Path. Biol.*, 1992, 40, 215-217.
- 203 - Bourin M., Bradwejn J. Gli antagonisti della cholecistochinina : an ansiolitici di domani ? *Psichiatria e Medicina*, 1992, 6, 23-25.
- 204 - Bourin M., Bradwejn J. Pharmacologie clinique des benzodiazépines hypnotiques. *Lettre du pharmacologue*, 1992, 6, 90-93.
- *205 - Thomare P., Bourin M., Kergueris M.F., Ortega A., Larousse C. Effects of administration route on pharmacokinetics of viloxazine in the rabbit. *Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol.*, 1992, 14, 125-129.
- 206 - BOURIN M. Efficacité thérapeutique d'une dose unique de fosfomycine trométamol dans les infections urinaires basses non compliquées de la femme. *Progrès en Urologie*, 1991, *supp. 1*, 24-27.
- 207 - Bourin M., Couetoux Du Tertre A. Pharmacokinetics of psychotropic drugs in children. *Clin. Neuropharmacol.*, 1992, 15, *supp 1*, 224A-225A.

- *208 - Bradwejn J., Koszycki D., Payeur R., Bourin M., Borthwick H. Replication of action of cholecystokinin tetrapeptide in panic disorder : clinical and behavioral findings. *Am. J. Psychiatry*, 1992, 149, 962-964.
- 209 - Le Melleo J.M., Bourin M. Les médicaments correcteurs des troubles neurologiques induits par les neuroleptiques. *Information Psychiatrique*, 1992, 68, 490-512.
- *210 - Bourin M., Hascoet M., Mansouri B., Colombel M.C., Bradwejn J. Comparison of behavioral effects after single and repeated administration of four benzodiazepines in three mice behavioral models. *J. Psychiatr. Neurosci.*, 1992, 17, 72-77.
- 211 - Bourin M. La recherche de la posologie optimale dans le traitement de l'anxiété par les benzodiazépines. *Psychol. Med.*, 1992, 24, 147-151.
- 212 - Bradwejn J., Koszycki D., Couetoux Du Tertre A., Bourin M., Palmour R., Ervin F. The cholecystokinin hypothesis of panic anxiety disorders : a review. *J. Psychopharmacol.*, 1992, 6, 345-351.
- 213 - Bourin M., Bradwejn J. Pharmacologie du stress. *Psychol. Med.*, 1992, 24, 354-355.
- 214 - Bourin M., Couetoux du Tertre A. Les médicaments de l'éveil chez le sujet âgé. *Psychol. Med.*, 1992, 24, 833-835.
- 215 - Bourin M., Le Melleo J.M. Pharmacology of cholecystokinin agonists and antagonists. *Eur. J. Neuropsychopharmacol.*, 1992, 2, 196-198.
- 216 - Berger V., Bourin M. Vomissements et nausées : des progrès thérapeutiques. *Lettre du Pharmacologue*, 1992, 6, 189-192.
- 217 - Allain H., Decombe R., Bentue-Ferrer D., Lieury A., Bourin M. Neurotransmission et cerveau âgé. In: Neurogériatrie, J.Bille, F.Bille-Turc Eds, Solal Editeurs, Marseille, 1992, pp 47-57.
- 218 - Bourin M., Vincent-Ballereau F. Pharmacologie de l'aspirine chez l'enfant. *Rev. Int. Pediat.*, 1992, 228 hors série, 41-44.
- 219 - Bourin M. Les benzodiazépines : du récepteur au comportement. *Rev. Neuropsych. Ouest*, 1992, 110, 15-17.
- 220 - Bourin M. Traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate par les antagonistes alpha-adrénergiques. Revue des essais cliniques de la littérature. *Lettre du Pharmacologue*, 1993, 7, 4-7.
- 221 - Bourin M., Le Melleo J.M., Bradwejn J. Les antagonistes de la cholecystokinine : anxiolytiques ou antipsychotiques ? *Lettre du Pharmacologue*, 1993, 7, 41-43.
- 222 - Bourin M. Bases pharmacologiques de la dépendance. *Dépendances*, 1993, 5, 12-18.
- *223 - Ganry H., Bourin M. Has iprindole an alpha adrenergic activity ? *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 1993, 17, 435-451.
- *224 - Gest D., Bourin M., Besancon G. Un cas de dépendance à l'amineptine accompagné d'un délire paranoïde de type amphétaminique. *Information Psychiatrique*, 1993, 69, 277-280.
- 225 - Payeur R., Nixon M.K., Bourin M., Bradwejn J., Legrand J.M. The potential role of cholecystokinin in schizophrenia: review and update. *Eur. Psychiatry*, 1993, 8, 67-78.
- *226 - Ganry H., Bourin M. Iprindole et système gabaergique. *Psychol. Med.* 1993, 25, 101-105.
- 227 - Bourin M. Benzodiazépines : pharmacological data. Chapter in benzodiazepines report of the WPA presidential task force. Ed. by Y. Pelissier, pp 19-30, 1993.
- 228 - Bourin M., Bradwejn J., Vasar E., Palmour R. CCK provocation as a research tool in panic disorder. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1993, 3, 253-256.
- 229 - Bourin M. Il trattamento delle alterazioni della veglia nell'anziano. *Psichiatria e Medicina*, 1993, VII, 2, 19-23.
- 230 - Bourin M., Bradwejn J. Le basi biochimiche della farmacoterapia dello stress. *Psichiatria e Medicina*, 1993, VII, 3, 21-23.
- 231 - Bourin M., Couëtoux du Tertre A., Payeur R. Evaluation of safety and side effects in the process of anti-anxiety drug development. *Eur. Psychiatry*, 1993, 8, 285-291.

- 232 - Decombe R., Allain H., Bentue-Ferrer D., Bourin M. Le vieillissement de la neurotransmission. Conséquences dans l'utilisation des psychotropes. *In: M.F. Maugourd. Gérontologie Bernard Duporter. Sauramps Medical, 1992, pp 38-47.*
- 233 - Hascoët M., Couëtoux Du Tertre A., Le Melleo J.M., Bourin M. Les récepteurs GABA A centraux : structure, mécanisme d'action et implications cliniques. *Information Psychiatrique, 1993, 69, 949-959.*
- *234 - Chiffolleau A., Delavaud P., Spreux A., Fialip J., Kergueris M.F., Chichmanian R.M., Lavarenne J., Bourin M., Larousse C. Existe-t-il une interaction métabolique entre la viloxazine et les antivitaminés K. *Thérapie, 1993, 48, 492-493.*
- *235 - Vasar E., Lang A., Harro J., Kòks S., Volke V., Sihver S., Männistö P.T., Bourin M., Bradwejn J. Subdiaphragmatic vagotomy does not prevent the anti-exploratory effect of coerulein in the elevated plus maze. *Neuropeptides, 1994, 26, 39-45.*
- 236 - BOURIN M. Pour une nouvelle pharmacologie des antidépresseurs (Editorial) *J. Psychiatr. Neurosc., 1994, 19, 7-10.*
- 237 - Bourin M., Malinge M. Quels nouveaux médicaments pour le traitement de la schizophrénie. *Lettre du Pharmacologue, 1994, 8, 45-48.*
- *238 - Hascoët M., Bourin M., Khimake S. Additive effects of lithium and clonidine with 5 HT1a agonists in the forced swimming test. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat., 1994, 18, 381-396.*
- *239 - Ganry M., Bourin M. Iprindole: lien fonctionnel entre systèmes sérotoninergiques et noradrénergiques ? *Encéphale, 1994, XX, 7-11.*
- *240 - Bradwejn J., Koszycki D., Couëtoux du Tertre A., Paradis M., Bourin M. Effects of flumazenil on cholecystokinine-tetrapeptide- induced panic symptoms in healthy volunteers. *Psychopharmacology, 1994, 114, 257-261.*
- 241 - Bourin M. Quel avenir pour les antidépresseurs ? *Lettre du Pharmacologue, 1994, 8, 99-102.*
- *242 - Bourin M., Couëtoux du Tertre A., Colombel M.C., Auget J.L. Effects of low doses of lorazepam on psychometric tests in healthy volunteers. *Int. Clin. Psychopharmacol., 1994, 9, 83-88.*
- *243 - Nixon M.K., Hascoët M., Bourin M., Colombel M.C. Additive effects of lithium and antidepressants in the forced swimming test: further evidence for involvement of the serotonergic system. *Psychopharmacology, 1994, 115, 59-64.*
- 244 - Bourin M., Malinge M., Todd K., Vasar E. Strategy for prescribing hypnotics. *Saudi Pharmaceutical Journal, 1994, 2, 140-146.*
- *245 - Vasar E., Lang A., Harro J., Bourin M., Bradwejn J. Evidence for potentiation by CCK antagonists of the effect of cholecystokinine octapeptide in the elevated plus-maze. *Neuropharmacology, 1994, 33, 729-735.*
- *246 - Kergueris M.F., Thomas L., Bourin M. Recherche du meprobamate en toxicologie d'urgence : identification dans les urines. *Ann. Biol. Clin., 1994, 52, 469-470.*
- 247 - Bourin M., Malinge M., Vasar E. New approaches to panic disorder. *Eur. Neuropsychopharmacol., 1994, 4, 270-273.*
- *248 - Lang A., Soosar A., Kòks S., Volke V., Bourin M., Bradwejn J., Vasar E. Pharmacological comparison of antipsychotic drugs and sigma antagonists in rodents. *Pharmacology and toxicology, 1994, 75, 222-227.*
- 249 - Bourin M. Anxiolytiques et dépendance. *Synapse, 1994, 109, 37-40.*
- *250 - Hascoët M., Bourin M., Todd K., Couëtoux du Tertre A. Anticonflict effect of 5 HT1A agonists in rats: a new model of evaluating anxiolytic-like activity. *J. Psychopharmacol., 1994, 8, 227-237.*
- 251 - Bourin M., Ollivier W., Guitton B. Les stratégies thérapeutiques face aux dépressions résistantes. *Psychol. Méd., 1994, 26, 1341-1344.*
- *252 - BOURIN M. Etude des effets d'Euphytose® sur les performances psychométriques du volontaire sain. *Psychol. Méd., 1994, 26, 1471-1478.*

- *253 - Lang A., Harro J., Soosar A., Kõks S., Volke V., Oreland L., Bourin M., Vasar E., Bradwejn J., Männistö P. Role of N-methyl-D aspartic acid and cholecystokinin receptors in apomorphine induced aggressive behaviour in rodents. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* 1995, 351, 363-370.
- 254 - Bourin M. Bases pharmacologiques de la dépendance à la cocaïne. *Lettre du pharmacologue*, 1995, 9, 128-130.
- 255 - Bourin M., Guo W.Y., Malinge M. Clinical pharmacokinetics of benzodiazepines. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 1995, 3, 23-30
- *256 - Volke V., Koks S., Vasar E., Bourin M., Bradwejn J., Männistö P. Inhibition of nitric oxide synthase causes anxiolytic-like behaviour in an elevated plus-maze. *Neuroreport*, 1995, 6, 1413-1416.
- *257 - Bourin M., Colombel M.C., Malinge M. Lorazepam 0.25 mg twice a day improves aspects of psychometric performance in healthy volunteers. *J. Psychopharmacol.*, 1995, 9, 251-257.
- 258 - Bourin M., Malinge M., Guitton B. Provocative agents in panic disorder. *Thérapie*, 1995, 50, 301-306.
- 259 - Bourin M. Le devenir des modèles pharmacologiques. *Thérapie*, 1995, 50, 375-379.
- *260 - Bourin M., Malinge M. Controlled comparison of the effects and abrupt discontinuation of buspirone and lorazepam. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatr.*, 1995, 19, 567-575.
- 261 - Bourin M. Peut-on optimiser la posologie de l'oxybutinine (Ditropan) dans le traitement de l'instabilité du detrusor. *Lettre Pharmacologue*, 1995, 9, 143-147.
- 262 - Bourin M., Le Melleo J.M., Malinge M. Pharmacologie expérimentale et clinique des psychostimulants. *Can. J. Psychiatry*, 1995, 40, 401-410.
- *263 - Guo W.Y., Todd K.G., Bourin M., Hascoet M. The additive effects of quinine on antidepressant drugs in the forced swimming test in mice. *Psychopharmacology*, 1995, 121, 173-179.
- 264 - Bourin M. Arrêt sur la dépression. *Pharmaceutiques*, 1995, 31 (nov.), 93-95.
- 265 - Bourin M. Provocation of panic as a tool for investigating the disorder. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1995, 5, 183.
- *266 - Hascoet M., Bourin M., Payeur R., Combet A., Peglion J.L. Sigma ligand S 14905 and locomotor activity in mice. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1995, 5, 481-489.
- 267 - Bourin M. Bases pharmacologiques de la dépendance et de la substitution. *Dépendances*, 1995, 7(2), 4-7.
- 268 - Bourin M., Malinge M., Bradwejn J. Cholecystokinin et trouble panique. *Information Psychiatrique*, 1995, 71, 981-986.
- 269 - Bourin M., Baker G.B. The future of antidepressants. *Biomed Pharmacother.*, 1996, 50, 7-12.
- 270 - Bourin M., Baker G.B. Do G proteins have a role in antidepressant action? *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1996, 6, 49-53.
- *271 - Hounbossa K., Guenzet J., Bourin M. Effets de la température et du pH sur la cinétique de dissolution du méthotrexate en milieu aqueux. *Ann. Pharm. Franc.*, 1996, 54, 77-84.
- 272 - Bourin M., Malinge M., Vasar E., Bradwejn J. Two faces of cholecystokinin: anxiety and schizophrenia. *Fundam. Clin Pharmacol.*, 1996, 10, 116-126.
- *273 - Bourin M., Malinge M. A new design of trial for hypnotics comparison: a double-blind cross-over trial with patient's preference assessment and continuation of preferred treatment. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatr.*, 1996, 20, 373-385.
- 274 - Bourin M., Malinge M., Guitton B. What future for antidepressants? *Saudi Pharmaceutical Journal*, 1996, 4, 63-68.

- 275 - Bourin M., Jolliet P. Revoir la formation initiale de l'enseignement de la pharmacologie : tête bien faite, tête bien pleine, l'hésitation n'est plus possible. *Thérapie*, 1996, 51, 298-301.
- *276 - Volke V., Soosaar A., Köks S., Bourin M., Männistö P.T., Vasar E. Nitric oxide mediates caerulein-induced suppression of locomotor activity. *Neuropeptides*, 1996, 30, 323-328.
- *277 - Guo W.Y., Todd K., Bourin M., Hascoët M., Kouadio F. Additive effects of glyburide and antidepressants in the forced swimming test: further evidence for the involvement of potassium channel blockade. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 1996, 54, 725-730.
- 278 - Reymann J.M., Bourin M., Bentue-Ferrer D., Allain H. Relation dose-effet dans la prescription d'un médicament. *Impact Internat*, 1996, 9, 155-160.
- *279 - Bourin M., Hascoët M., Colombel M.C., Redrobe J.P., Baker G.B. Differential effects of clonidine, lithium and quinine in the forced swimming test in mice for antidepressants: possible roles of serotonergic systems. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1996, 6, 231-236.
- 280 - Dubois B., Stehle B., Lehner J.P., Derouesne C., Bourin M., Lamour Y., Blin O., Jourdain G., Alperovitch A. Méthodes d'étude des médicaments dans la maladie d'Alzheimer. *Thérapie*, 1996, 51, 444-448.
- *281 - Bourin M., Hascoët M., Deguiral P. 5-HTP induced diarrhea as a carcinoid syndrome model in mice? *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1996, 10, 450-457.
- 282 - Bourin M. Bases neurobiologiques de la dépendance aux opiacés. *Lettre du Pharmacologue*, 1996, 10, 184-187.
- *283 - Bourin M., Redrobe J.P., Hascoët M., Baker G.B., Colombel M.C. A schematic representation of the psychopharmacological profile of antidepressants. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 1996, 20, 1389-1902.
- *284 - Redrobe J.P., Pinot P., Bourin M. The effect of the potassium channel activator, cromakalim, on antidepressant drugs in the forced swimming test in mice. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1996, 10, 524-528.
- 285 - Bourin M. Le futur des antidépresseurs. *L'encéphale*, 1996, Sp. VII, 65-68.
- *286 - Redrobe J.P., Mac Sweeney C.P., Bourin M. The role of 5-HT_{1A} receptors antidepressant drug actions in the mouse forced swimming test. *Eur. J. Pharmacol.*, 1996, 368, 213-220.
- 287 - Bourin M. Des inducteurs d'attaque de panique à la neurobiologie du trouble panique. *L'encéphale*, 1996, Sp. V, 35-41.
- 287 - Boissel J.P., Autret F., Bechtel P., Bourin M., Funk-Brentano C., Lievre M., Paintaud G., Pons G. Méthodologie d'élaboration d'une liste d'objectifs éducationnels : exemple d'application à la pharmacologie. *Thérapie*, 1996, 51, 655-666.
- *288 - Hascoët M., Bourin M. Anticonflict effect of alpidem as compared with benzodiazepine alprazolam in rats. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 1997, 56, 317-324.
- 289 - Bourin M., Jolliet P., Ballereau F. An overview of the clinical pharmacokinetics of X-ray contrast media. *Clin. Pharmacokinet.*, 1997, 32, 180-193.
- 290 - Bourin M. Enfant hyperactif et méthylphénidate. *Lettre du Pharmacologue*, 1997, 11, 24-26.
- *291 - Bourin M., Bougerol T., Guitton B., Broutin E. A combination of plant extracts in the treatment of outpatients with adjustment disorder with anxious mood: controlled study versus placebo. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1997, 11, 127-132.
- *292 - Redrobe J.P., Bourin M. Partial role of 5-HT₂ and 5-HT₃ receptors in the activity of antidepressants in the mouse forced swimming test. *Eur. J. Pharmacol.*, 1997, 325, 129-135.
- 293 - Bourin M. Animal models of anxiety : are they suitable for predicting drug action in humans? *Pol. J. Pharmacol.*, 1997, 49, 79-84.
- 294 - Bourin M. De la physiopathologie à la thérapeutique du trouble panique. *Neuro-Psy.*, 1997, N° spécial Juin, 30-32.

- *295 - Volke V., Soosaar A., Köks S., Bourin M., Mannistö P., Vasar E. 7-Nitroindazole, a nitric oxide synthase inhibitor, has anxiolytic-like properties in exploratory models of anxiety. *Psychopharmacology*, 1997, 131, 399-405.
- *296 - Rotzinger S., Todd K., Bourin M., Coutts R., Baker G. A rapid electron-capture gas chromatographic method for the quantification of fluvoxamine in brain tissue. *J. Pharmacol. Toxicol. Meth.*, 1997, 37, 129-133.
- *297 - Lecrubier Y., Bourin M., Moon C.A., Schifano F., Blanchard C., Danjou P., Hackett D. Efficacy of venlafaxine in depressive illness in general practice. *Acta Psychiatr. Scand.*, 1997, 95, 485-493.
- *298 - Redrobe J.P., Bourin M. Effects of pretreatment with clonidine, lithium and quinine on the activities of antidepressant drugs in the mouse tail suspension test. *Fundam. Clin. Pharmacol.* 1997, 11, 381-386.
- *299 - Hascoët M., Bourin M., Couëtoux Du Tertre A. Influence of prior experience on mice behavior using the four-plate test. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 1997, 58, 1131-1138.
- *300 - Köks S., Vasar E., Soosaar A., Lang A., Volke V., Võikar V., Bourin M., Männistö P. Relation of exploratory behavior of rats in elevated plus-maze to brain receptor binding properties and serum growth hormone levels. *Eur. Neuropharmacol.*, 1997, 7, 289-294.
- 301 - Urichuk L.J., Baker G.B., Bourin M. Metabolism of venlafaxine and possible drug-drug interactions. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 1997, 5, 193-196.
- 302 - Bourin M., Baker G.B., Bradwejn J. Neurobiology of panic disorder. *J. Psychosom. Res.*, 1998, 44, 161-180.
- 303 - Bourin M. Pharmacologie de la 3-4 méthylènedioxy-méthylamphétamine (MDMA, Ecstasy). *Lettre du Pharmacologue*, 1998, 12, 3-5.
- *304 - Bradwejn J., Legrand J.M., Koszycki D., Bates J., Bourin M. Effects of cholecystokinin tetrapeptide on respiratory function in healthy volunteers. *Am. J. Psychiatr.*, 1998, 155, 280-282.
- 305 - Jolliet P., Bourin M. Urosélectivité de l'antagonisme alpha 1 adrénergique dans le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate : du concept pharmacologique à l'approche clinique. *Thérapie*, 1998, 53, 61-66.
- *306 - Bourin M., Colombel M.C., Nizard J., Hascoët M., Baker G.B. Evaluation of efficacies of different classes of antidepressants in the forced swimming test in mice at different ages. *Prog. Neuropsychopharmacol Biol. Psychiatr.*, 1998, 22, 343-351.
- *307 - Bourin M., Redrobe J.P., Baker G. Pindolol does not act only on 5-HT_{1A} receptors in augmenting antidepressant activity in mouse forced swimming test. *Psychopharmacology*, 1998, 136, 226-234.
- *308 - Soosaar A., Võikar V., Volke V., Ustav M., Männistö P.T., Bourin M., Vasar E. Opioid antagonist naloxone potentiates anxiogenic-like action of CCK agonists in elevated plus maze. *Neuropeptides* 1998, 32, 235-240.
- *309 - Redrobe J.P., Bourin M., Colombel M.C., Baker G.B. Dose-dependent noradrenergic and serotonergic properties of venlafaxine in animal models indicative of antidepressant activity. *Psychopharmacology*, 1998, 138, 1-8.
- 310 - Jolliet P., Bourin M. Pharmacology of new antipsychotic drugs. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 1998, 6, 109-115.
- *311 - Redrobe J.P., Bourin M., Dose-dependent influence of buspirone on the activities of selective serotonin reuptake inhibitors in the mouse forced swimming test. *Psychopharmacology*, 1998, 138, 198-206.
- *312 - Hascoët M., Bourin M. A new approach to the light/dark test procedure in mice. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 1998, 60, 645-653.
- *313 - Redrobe J.P., Bourin M. Clonidine potentiates the effects of 5-HT_{1A}, 5-HT_{1B} and 5-HT_{2A/C} antagonists and 8-OH-DPAT in the mouse forced swimming test. *Eur. Neuropharmacol.*, 1998, 8, 169-173.

- 314 - Bourin M. Pourquoi de nouveaux antidépresseurs ? *Lettre du Pharmacologue*, 1998, 12, suppl. au n° 7, 4-6.
- 315 - Urichuk L.J., Baker G.B., Bourin M. Métabolisme de la venlafaxine et interactions médicamenteuses potentielles. *Lettre du Pharmacologue*, 1998, 12, suppl. au n° 7, 17-19.
- 316 - Bourin M., Jolliet P. Adaptation de la posologie des antidépresseurs. *Revue Française des Laboratoires*, 1998, 27, 59-61.
- 317 - Jolliet P., Bourin M. Adaptation de la posologie des neuroleptiques. *Revue Française des Laboratoires*, 1998, 27, 85-88.
- 318 - Bourin M., Baker G.B. Is it a risk to prescribe together neuroleptics and benzodiazepines? *Klinik Psichofarmakologie Bülteni*, 1998, 8, 51-53.
- 319 - Bourin M. Cholecystokinin as a target for neuropsychiatric drugs. *Drug News Perspect.*, 1998, 11, 342-349.
- 320 - Bourin M. Bases psychopharmacologiques des conduites sexuelles. *Lettre du Pharmacologue*, 1998, 12, 173-175.
- *321 - Bourin M., Colombel M.C., Guitton B. Alprazolam 0.125 mg twice a day improves aspects of psychometric performance in healthy volunteers. *J. Clin. Psychopharmacol.*, 1998, 18, 364-372.
- *322 - Bentue-Ferrer D., Rousselle J.C., Massot O., Bourin M., Allain H., Fillion G. 5-HT moduline, a 5-HT_{1B/1D} receptor endogenous modulator, interacts with dopamine release measured in vivo by microdialysis. *Eur. J. Pharmacol.*, 1998, 358, 129-137.
- 323 - Bourin M., Baker G.B. Therapeutic and adverse effect considerations when using combinations of neuroleptics and benzodiazepines. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 1998, 6, 262-265.
- *324 - Redrobe J.P., Bourin M., Colombel M.C., Baker G.B. Psychopharmacological profile of the selective serotonin reuptake inhibitor, paroxetine: implication of noradrenergic and serotonergic mechanisms. *J. Psychopharmacol.*, 1998, 12, 348-355.
- *325 - Bourin M., Jolliet P., Hery P., Guitton B. Is rehospitalization a measure of efficacy in the treatment of schizophrenia. *Int. J. Psychiat. Clin. Pract.*, 1998, 2, 275-278.
- *326 - Fang J., Bourin M., Baker G.B. Metabolism of risperidone to 9-hydroxyrisperidone by human cytochromes P 450 2D6 and 3A4. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 1999, 359, 147-151.
- *327 - Redrobe J.P., Bourin M. Evidence of the activity of lithium on 5-HT_{1B} receptors in the mouse forced swimming test: comparison with carbamazepine and sodium valproate. *Psychopharmacology*, 1999, 141, 370-377.
- *328 - Bourin M., Malinge M., Colombel M.C., Vasar E. Cholecystokinin receptor agonists block the jumping behaviour precipitated in morphine-dependent mice by naloxone. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 1999, 9, 37-43.
- 329 - Allain H., Bourin M., Reymann J.M., Bentue-Ferrer D., Patat A., Schuck S., Lieury A. Emotion, anxiété et performance cognitive in Affect Amygdale Alzheimer. B.F. Michel, J. Touchon, M.P. Pancrazi, J.M. Verdier eds, Solal editeur, Marseille 1999, pp 311-320.
- 330 - Jolliet P., Bourin M. Pharmacology of new antipsychotic drugs: are they stabilizers of schizophrenic psychosis? *Drug News Perspect.*, 1998, 11, 625-630.
- 331 - Hegadoren K.M., Baker G.B., Bourin M. 3,4-methylenedioxy analogues of amphetamine: defining the risks to humans. *Neurosci. Biobehav. Rev.*, 1999, 23, 539-553.
- 332 - Jolliet P., Bourin M. Pharmacologie des nouveaux antipsychotiques. *Nervure*, 1998, IX, 8-14.
- 333 - Redrobe J.P., Bourin M. Augmentation of antidepressant pharmacotherapy: a preclinical approach using the mouse forced swimming test. *CNS Spectrums*, 1999, 4 (4), 73-81.
- *334 - Kôks S., Bourin M., Vôiikar V., Soosaar A., Vasar E. Role of CCK in anti-exploratory action of paroxetine, 5-HT reuptake inhibitor. *Int. J. Neuropsychopharm.*, 1999, 2, 9-16.

- *335 - Kõks S., Soosaar A., Võikar V., Bourin M., Vasar E. BOC-CCK-4, CCK-B receptor agonist, antagonizes anxiolytic-like action of morphine in elevated plus maze. *Neuropeptides*, 1999, 33, 63-69.
- *336 - Trillat A.C., Malagie I., Bourin M., Jacquot C., Hen R., Gardier A.M. Souris homozygotes privées du récepteur sérotoninergique 5-HT1B et effets antidépresseurs des inhibiteurs de recapture sélectifs de la sérotonine. *C.R. Soc. Biol.*, 1998, 192, 1139-1147.
- 337 - Redrobe J.P., Bourin M. The effect of lithium administration in animal models of depression: a short review. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 1999, 13, 293-299.
- *338 - Ganière-Monteil C., Pineau A., Kergueris M.F., Azoulay C., Bourin M. Thiopurine methyltransferase activity: new extraction conditions for high performance liquid chromatography assay. *J. Chromatogr. B. Biomed. Sc. Appl.*, 1999, 727, 235-239.
- *339 - Hascoët M., Colombel M.C., Bourin M. Influence of age on behavioural response in the light/dark paradigm. *Physiol. Behav.*, 1999, 66, 567-570.
- 340 - Rotzinger S., Bourin M., Akimoto Y., Coutts R.T., Baker G.B. Metabolism of some "second" and "fourth" generation antidepressants : iprindole, viloxazine, bupropion, mianserin, maprotiline, trazodone, nefazodone, and venlafaxine. *Cell. Mol. Neurobiol.*, 1999,19(4), 427-442.
- 341 - Bourin M. Profil psychopharmacologique de la venlafaxine. *Encéphale*, 1999, Sp II, 21-22.
- *342 - Veyrac G., Chiffolleau A., Cellerin L., Larousse C., Bourin M. Latanoprost (XALATAN®) et effet systémique respiratoire ? A propos d'un cas. *Thérapie*, 1999, 54, 485-498.
- 343 - Bourin M., Vercelletto M. Treatment of mood and behavioral disorders in Alzheimer's disease. *Klinik Psikofarmakologi Bülteni*, 1999, 9, 118-125.
- 344 - Allain H., Bourin M., Reymann J.M., Bentue-Ferrer D., Patat A., Schuck S., Lievry A. Emotion, anxiolysis and memory. *Hum. Psychopharmacol. Clin. Exp.*, 1999, 14, 580-586.
- *345 - Voikar V., Soosaar A., Volke V., Kõks S., Bourin M., Mannistö T., Vasar E. Apomorphine-induced behavioural sensitizations in rats: individual differences, role of dopamine receptors and NMDA receptor. *Eur Neuropsychopharm.*, 1999, 9, 507-514.
- *346 - Pols H., Griez E., Bourin M., Schruers K. CCK-4 on a 35% carbon dioxide challenge in healthy volunteers. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatr.*, 1999, 23, 1345-1350.
- 347 - Bourin M. Biais et problèmes de l'évaluation des nouveaux antipsychotiques. (Editorial) *Lettre du Pharmacologue*, 1999, 13, 243-244.
- 348 - Bourin M., Bourin M. L'anxiété de l'an 1000 à l'an 2000. *Neuropsychopharmacol.*
- *349 - Hascoët M., Bourin M., Colombel M.C., Fiocco A., Baker G.B. Anxiolytic-like activity of various antidepressants after acute administration with the four plates paradigm in mice. *Pharmacol. Bioch. Beh.*, 2000, 65, 339-344.
- *350 - Kõks S., Mannistö T., Bourin M., Shlik J., Vasar V., Vasar E. Cholecystokinin (CCK) induced anxiety in rats: relevance of preexperimental stress and seasonal variations. *J. Psychiatr. Neurosc.*, 2000, 25, 33-42.
- *351 - Kõks S., Mannistö T., Bourin M., Shlik J., Vasar V., Vasar E. Cholecystokinin (CCK) induced anxiety in rats: relevance of preexperimental stress and seasonal variations. *J. Psychiatr. Neurosc.*, 2000, 25, 33-42.
- 352 - Bourin M., Vercelletto M. Traitement de l'anxiété et de la dépression au cours de la maladie d'Alzheimer. *Alzheimer* 1999, 2, 31-32.
- 353 - Bourin M. Quels modèles animaux pour l'anxiété généralisée ? *Neuro-psy*, 2000, 15, 43-46.
- 354 - Bourin M. Clinical methodology for testing anxiolytic drugs. *Thérapie*, 2000, 55, 147-153.
- *355 - Chiffolleau A., Yatim D., Garrec F., Veyrac G., Raoult P., Larousse C., Bourin M. Warning ! one buflomedil may hide another one. *Thérapie*, 2000, 55, 221-223.

- 356 - Bourin M. Les antidépresseurs. *Impact Pharmacien*, 2000, 47, 39-45.
- 357 - Bourin M., Jolliet P. L'enseignement de la pharmacologie en psychiatrie. *Act. Med. Int. Psychiatrie*, 2000, 17, 103-104.
- 358 - Allain H., Schück S., Bentue-Ferrer D., Bourin M., Vercelletto M., Reymann J.M., Polard E. Anxiolytics in the treatment of behavioral and psychological symptoms of dementia. *International Psychogeriatrics*, 2000, 12, Suppl 1, 281-289.
- *359 - Schruers K., Caycedo N., Overbeek T., Buchold H., Bourin M., Griez E. Effects of low-dose cholecystokinin on respiratory function in healthy volunteers. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 2000, 10, 419-421.
- *360 - Veyrac G., Brachet V., Rocher S., Bourin M., Jolliet P. Arthralgies associées à la prise de mirtazapine. *Thérapie*, 2000, 55, 652-654.
- 361 - Bourin M., Hascoët M., Jolliet P. Que peut-on attendre de l'évaluation des pharmacodépendances chez l'animal ? *Lettre du Pharmacologue*, 2000, 14, 190-193.
- *362 - Hascoët M., Bourin M., Nic Dhonnchadha B.A. The influence of buspirone, and its major metabolite 1-PP, on the activity of paroxetine in the mouse-light dark two compartments paradigm and four plates test. *Pharmacol. Biochem. Behav.* 2000, 67, 45-63.
- 363 - Köks S., Beljajev S., Koovit I., Abramov U., Bourin M., Vasar E. 8-OH-DPAT but not deramciclame, antagonizes anxiogenic-like action of paroxetine in an elevated plus maze. *Psychopharmacology*, 2001, 153, 365-372.
- *364- Malagie I., Trillat A.C., Bourin M., Jacquot C., Hen R., Gardier A.M. 5-HT_{1B} autoreceptors limit the effects of selective serotonin re-uptake inhibitors in mouse hippocampus and frontal cortex. *J. Neurochemistry*, 2001, 76, 865-871.
- *365 - Bourin M., Fiocco A., Clenet F. How valuable are animal models in defining antidepressant activity? *Hum. Psychopharmacol. Clin. Exp.*, 2001, 16, 9-21.
- *366 - David D.J.D., Bourin M., Hascoët M., Colombel M.C., Baker G.B., Jolliet P. Comparison of antidepressant activity in 4 and 40-week-old male mice in the forced swimming test: involvement of 5-HT_{1A} and 5-HT_{1B} receptors in old mice. *Psychopharmacology*, 2001, 153, 443-449.
- *367 - David D.J.D., Nic Dhonnchadha B.A., Jolliet P., Hascoët M., Bourin M. Are there gender differences in the temperature profile of mice after acute antidepressant administration and exposure to two animal models of depression? *Behavioural Brain Research*, 2001, 119, 203-211.
- 368 - Bourin M., Hascoët M. Drug mechanisms in anxiety. *Current opinion in Investigational Drugs* 2001, 2, 259-265.
- *369 - Bentue-Ferrer D., Reymann J.M., Tribut O., Allain H., Vasar E., Bourin M. Role of dopaminergic and serotonergic systems on behavioural stimulatory effects of low-dose alprazolam and lorazepam. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 2001, 11, 41-50.
- 370 - Hascoët M., Bourin M., Nic Dhonnchadha B.A. The mouse light dark paradigm: a review. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiat.* 2001, 25, 141-166.
- 371 - Bourin M., Chue P., Guillon Y. Paroxetine: a review. *CNS Drug Reviews*, 2001, 1, 25-47.
- 372 - Bourin M. Psychopharmacological treatment of depression. *Klinik Psikofarmakologi Bülteni*, 2001, 11, 46-52.
- 373 - Bourin M. Can one avoid dependence to the benzodiazepines? *Klinik Psikofarmakologi Bülteni*, 2001, 11, 78-81.
- *374- Clenet F., De Vos A., Bourin M. Involvement of 5-HT_c receptors in the antiimmobility effects of antidepressants in the forced-swimming test in mice. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 2001, 11, 145-152.
- *375- Victorri-Vigneau C., Jolliet P., Bourin M. Pharmacodépendance et mésusage des psychotropes : résultats d'une enquête réalisée auprès de 49 pharmaciens d'officine de Loire-Atlantique. *Lettre du Pharmacologue*, 2001, 15, 95-98.
- *376- Gardier A.M., Trillat A.C., Malagie I., David D., Hascoët M., Colombel M.C., Jolliet P., Jacquot C., Hen R., Bourin M. Récepteurs 5-HT_{1B} de la sérotonine et effets

- antidépresseurs des inhibiteurs de recapture sélectifs de la sérotonine. *C.R. Acad. Sci. Paris*, 2001, 324, 433-441.
- 377 - Bourin M. Pharmacologie et thérapeutique des benzodiazépines chez le sujet âgé. *Neurologie-Psychiatrie-Gériatrie*, 2001, 1, 24-30.
- *378- Chiffolleau A., Huguenin H., Veyrac G., Argaiz V., Dupe D., Kayser M., Bourin M., Jolliet P. Interaction entre mélilot et acenocoumarol ? (mélilot-ruscus aculeatus). *Thérapie*, 2001, 56, 321-322.
- *379- Veyrac G., Huguenin H., Guillon B., Chiffolleau A., Thajte N., Bourin M., Jolliet P. Hémorragie cérébroméningée et angiopathie cérébrale aiguë associées à la prise de phénylpropanolamine : un nouveau cas. *Thérapie*, 2001, 56, 323-327.
- 380 - Bourin M., Vercelletto M. Tratatamentul tulburarilor de dispozitie si ale comportamentului încadrul bolii Alzheimer. *Revista Română de Psihiatrie*, 2000, 2, 166-170.
- *381- BOURIN M., NIC DHONNCHADHA B.A., COLOMBEL M.C., DIB M., HASCOËT M. Cyamemazine as an anxiolytic drug on the elevated plus maze and light/dark paradigm in mice. *Behav. Brain Res.* 2001, 124(1), 87-95.
- *382- GARDIER A., GRUWEZ B., TRILLAT A.C., HEN R., BOURIN M. Interaction between 5-HT1A and 5-HT1B receptor : effects of 8-OH-DPAT –induced hypothermia in 5-HT1B receptor knock out mice. *Eur. J. Pharmacol.*, 2001, 421, 171-195.
- *383 -Gardier A., Gruwez B., Trillat A.C., Hen R., Bourin M. Interaction between 5-HT1A and 5-HT1B receptor : effects of 8-OH-DPAT –induced hypothermia in 5-HT1B receptor knock out mice. *Eur. J. Pharmacol.*, 2001, 421, 171-195.
- *384- DAILLY E., THOMAS L., KERGUERIS M.F., JOLLIET P., BOURIN M. A high performance liquid chromatography assay to determinate the plasma levels of 5 HIU-protease inhibitors (amprenavir, indinavir, nelfinavir, ritonavir and saquinavir) and the non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor (nevirapine) after liquid-liquid extraction. *J. Chromatography B.*, 2001, 758, 129-135.
- 385 - Bourin M., Nic Dhonnchaha B.A. Psychopharmacology of hypnotics. *Klinik Psikofarmakologi Bülteni*, 2001, 11, 124-131.
- *386- Bourin M., Guitton B., Dailly E., Hery P., Jolliet P. A follow-up study of a population of schizophrenic patients treated with clozapine. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiat.*, 2001, 25, 1481-1495.
- 387 - David Djp, Nic Dhonnchadha B.A., Jolliet P., Hascoët M., Bourin M. The use of animal models in defining antidepressant response. *Brain Pharmacol.*, 2001, 1, 11-35.
- 388 - Bourin M., Hascoët M. Peut-on améliorer les benzodiazépines (Editorial). *Lettre du Pharmacologue*, 2001, 15, 158.
- *389-Kôks S., Volke V., Veraksits A., Rünkorg K., Sillat T., Abramov V., Bourin M., Huotari M., Mannistö P., Matsui T., Vasar E. Cck2 receptor deficient mice display altered function of brain dopaminergic system. *Psychopharmacology*, 2001, 158, 198-204.
- *390- Renard C., Fiocco A.J., Clenet F., Hascoët M., Bourin M. Is dopamine implicated in the antidepressant-like effects of selective serotonin reuptake inhibitors in the mouse forced swimming test? *Psychopharmacology*, 2001, 159, 50-52.
- 391 - Bourin M., Renard C. Pharmacotherapy of benzodiazepines in aged patients. *Klinik Psikofarmakoloji Bütteni*, 2001, 11, 192-197.
- *392- Jolliet P., Veyrac G., Bourin M. First report on mirtazapine-induced arthralgia. *Eur. Psychiat.*, 2001, 16, 503-505.
- 393 - Bourin M., Vercelleto M. Traitement de l'humeur et du comportement de la maladie d'Alzheimer. *Revue Neuropsychiatrie de l'Ouest*, 2001, 132-133, 33-38.
- 394 - Bourin M., David Djd, Nic Dhonnchadha B.A. Sedation: a non specific phenomenon. *Klinik Psikofarmakologi Bülteni*, 2002, 12, 37-40.
- *395- Vercelletto M., Jaulin P., Martinez F., Magne C., Bourin M. Negative symptoms, depression and Alzheimer disease. *Int. J. Geriat. Psychiat.*, 2002, 17, 383-387.

- *396- Veyrac G., Paulin M., Milpied B., Bourin M., Jolliet P. Bilan de l'enquête nationale sur les effets indésirables cutanés du kétoprofène gel enregistrés entre le 01/09/1996 et le 31/08/2000. *Thérapie*, 2002, 57, 55-64.
- *397- Malagie I., David Djd, Jolliet P., Hen R., Bourin M., Gardier A.M. Improved efficacy of fluoxetine in increasing hippocampal 5-HT outflow in 5-HT1B receptor knock out mice. *Eur. J. Pharmacol.* 2002, 443, 99-104.
- *398- Dailly E., Urien S., Chanut E., Claudel B., Guerra N., Fernandez C., Mahuzier G., Thuillier A., Jolliet P., Bourin M. Evidence from a population pharmacokinetics analysis for a major effect of CYP 1A2 – activity on inter and intra individual variations of clozapine clearance. *Progr. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiat.* 2002, 26, 699-703.
- *399- Bourin M., Hascoët M., Colombel M.C., Coutts R.T., Baker G.B. Clonidine potentiates the effects of tranylcypamine phenelzine and two analogues in the forced-swimming test. *J. Psychiatry Neurosci.*, 2002, 27, 178-185.
- 400 - Dailly E., Hascoët M., Colombel M.C., Jolliet P., Bourin M. Relationship between cerebral pharmacokinetics and anxiolytic activity of diazepam and its active metabolites after a single intra-peritoneal administration of diazepam in mice. *Hum. Psychopharmacol. Clin. Exp.*, 2002, 17, 239-245.
- 401 - Clenet F., Bourin M. Methylphenidate in attention deficit hyperactivity disorder. *Klinik Psichofarmakologi Bülteni*, 2002, 12, 102-105.
- 402 - Bourin M. From Psychopharmacology in newborn babies to behavioral research. In From psychopharmacology to neuropsychopharmacology in the 1980s and the story of CINP. As told in autobiography. Edited by TA BAN, D HEALEY, E. SHORTER, 2002, p 135-139, Animula Budapest.
- 403 - Bourin M., Hascoët M., David D., Nic Dhonnchadha B.A. Peptidergic transmitter system and anxiety disorders in Biological Psychiatry. Edited by H D'Haenen, J.A. den Boer and P. Willner, 2002, John Willey and Sons Ltd, pp 929-938.
- 404 - Bourin M. Les récepteurs nicotiques. *Lettre du Pharmacologue*, 2002, 16, 114-119.
- *405- Chiffolleau A., Veyrac G., Brunet-François C., Raffi F., Bourin M., Jolliet P. Recueil systématique des effets indésirables des médicaments du VIH : bilan de 18 mois de collaboration du CISIH et du CRPV. *Lettre du Pharmacologue*, 2002, 16, 123-129.
- *406- Lambert O., Veyrac G., Armand C., Bourlon S., Bourin M., Jolliet P. Lamotrigine induced neutropenia following two attempts to increase dosage above 50 mg/day with recovery between episodes. *Adverse Drug React. Toxicol. Rev.* 2002, 21, 157-159.
- 407 - Lambert O., Bourin M. SNRIs: mechanism of action and clinical features. *Expert Rev. Neurotherapeutics*, 2002, 2, 849-858.
- 408 - Bourin M., David Djp, Jolliet P., Gardier A.M. Mécanisme d'action des antidépresseurs et perspectives thérapeutiques. *Thérapie*, 2002, 57, 385-396.
- *409 Veyrac G., Marcade G., Chiffolleau A., Bourin M., Jolliet P. Caractéristiques du syndrome d'hypersensibilité à la lamotrigine: revue à partir d'un cas observé au CRPV de Nantes. *Thérapie*, 2002, 57, 289-296.
- *410- Cohen H., Matar M., Buriakovsky I., Kotler M., Bourin M. Effect of intraperitoneal mRNA antisense-oligodeoxynucleotides to cholecystokinin on anxiety-like and learning behaviors in rats: association with pre-experimental stress. *Neuropeptides*, 2002, 36, 341-352.
- 411 - Bourin M., Lambert O. Pharmacotherapy of anxious disorders. *Hum. Psychopharmacol. Clin. Exp.*, 2002, 17, 383-400.
- 412 - Bourin M., Lambert O. An overview of the treatment of anxious disorders using chemotherapy. *Romanian Journal of Psychopharmacology*, 2002, 2, 1-26.
- 413 - Bourin M., Lambert O., Guitton B. Evaluation des médicaments dans le traitement de la manie aiguë. *Lettre du Pharmacologue*, 2002, 16, 149-153.
- 414 - Veyrac G., Chiffolleau A., Bourin M., Jolliet P. Photosensibilité exogène liée à la prise d'AINS sous forme topique. *Lettre du Pharmacologue*, 2002, 16, 161-166.

- 415 - Bourlon S., Veyrac G., Armand C., Lambert O., Bourin M., Jolliet P. Rhabdomyolyse lors d'un traitement par le rabeprazole (PARIET®), un inhibiteur de la pompe à protons associé à la dompéridone (PERIDYS®). *Thérapie*, 2002, 57, 597-600.
- 416 - Bourin M., Herbal therapy and anxiety. In *Anxiety Disorders*. Ed. D. Nutt, J. Ballenger, 2003, pp 491-498. BLACKWELL.
- *417- Veraksits A., Rünkorg K., Kuprikoff K., Raud S., Abramov V., Matsui T., Bourin M., Koks S., Vasar E. Altered pain sensitivity and morphine-induced antinociception in mice lacking CCK-2 receptors. *Psychopharmacology*, 2003, 166, 168-175.
- 418 - Bourin M., Hascoët M. The mouse light/dark box test. *Eur. J. Pharmacol.*, 2003, 463, 55-65.
- *419- David D.J.P., Renard C.E., Jolliet P., Hascoët M., Bourin M. Antidepressant-like effects in various mice strains in the forced swimming test. *Psychopharmacology*, 2003,
- *420- Kôks S., Abramov U., Veraksits A., Bourin M., Matsui T., Vasar E. Cck-2 receptor deficient mice have increased sensitivity of dopamine D2 receptors. *Neuropeptides*, 2003, 37, 25-29.
- *421- Nic Dhonnchadha B.A., Bourin M., Hascoët M. Anxiolytic-like effect of 5-HT₂ ligands on three mouse models of anxiety. *Behav. Brain Res.*, 2003, 140, 203-214.
- *422- Volke V., Wegener G., Bourin M., Vasar E. Antidepressant and anxiolytic like effects of selective neuronal NOS inhibitor in mice 1-(2-trifluoromethylphenyl)-imidazole in mice. *Behav. Brain Research*, 2003, 140-147.
- 423 - Bourin M. Use of paroxetine for the treatment of depression and anxiety in elderly people. *Human Psychopharmacol.*, 2003, 18, 185-190.
- 424 - Bourin M. Nicotinic receptors. *Romanian Journal of Psychopharmacology*, 2003, 2, 7-21.
- 425 - Bourin M., Ripoll N., Dailly E. Nicotinic receptors and Alzheimer disease. *Current Medical Research and Opinion*, 2003, 19, 169-177.
- *426- Raud S., Rünkorg K., Veraksits A., Reimets A., Nelovkov A., Abramov U., Matsui T., Bourin M., Volke V., Vasar E. Targeted mutation of CCK2 receptor gene modifies the behavioural effects of diazepam in female mice. *Psychopharmacology*, 2003
- *427- Gardier A.M., David D.J.P., Jégo G., Przybylski C., Jacquot C., Durier S., Gruwez B., Douvier E., Beauverie P., Poisson N., Hen R., Bourin M. Effects of chronic paroxetine treatment on dialysate serotonin in 5-HT_{1B} receptor knockout mice. *J. Neurochem.* 2003, 86, 13-24.
- 428 - Chiffolleau A., Trochu J.N., Veyrac G., Petit T., Abadie P., Bourin M., Jolliet P. Rhabdomyolyse liée à l'ajout du vérapamil à un traitement par simvastatine et ciclosporine chez un patient transplant cardiaque. *Thérapie* 2003, 58, 168-170.
- *429- Renard C.E., Dailly E., David D.J.P., Hascoët M., Bourin M. Monoamines changes following the mouse forced swimming test but not the tail suspension test. *Fund. Clin. Pharm.* 2003, 17, 449-455.
- *430- Ripoll N., David D.J.P., Dailly E., Hascoët M., Bourin M. Antidepressant like effects in various mice strains in the tail suspension test. *Behav. Br. Res.*, 2003, 143, 193-200.
- *431- Rünkorg K., Veraksits A., Kurrikoff K., Luuk H., Raud S., Abramov V., Matsui T., Bourin M., Kôks S., Vasar E. Distinct changes in the behavioural effects of morphine and naloxone in CCK2 receptor deficient mice. *Behav. Brain Res.*, 2003, 144, 125-135.
- *432 - David D.J.P., Bourin M., Jégo G., Przybylski C., Jolliet P., Gardier A.M. Effects of acute treatment with paroxetine, citalopram and venlafaxine in vivo on noradrenaline and serotonin outflow: a microdialysis study in Swiss mice. *Br. J. Pharm.*, 2003, 140, 1128-1136.
- *433- Dailly E., Pannier M., Jolliet P., Bourin M. Population pharmacokinetics of ceftazidime in burn patients. *Br. J. Clin. Pharmacol.*, 2003, 56, 629-634.
- *434- Dailly E., Kergueris M.F., Pannier M., Jolliet P., Bourin M. Population pharmacokinetics of imipenem in burn patients. *Fund. Clin. Pharm.*, 2003, 17, 645-650.

- 435 - Dailly E., Bourin M. Pharmacocinétique des psychotropes chez l'enfant et l'adolescent. *Perspectives Psychiatriques*, 2003,42, 272-279.
- 436 - Bourin M. Le bupropion dans le sevrage tabagique. *Editorial Lettre du Pharmacologue*, 2002, suppl., 16, 2.
- *437- Chiffolleau A., Veyrac G., Dudouet D., Miremont G., Merle L., David-Laroche M., Bourin M., Jolliet P. Tramadol and anticoagulants drugs: interaction or confounding factors? *Thérapie*, 2003, 38, 471-474.
- *438- Nic Dhonnchadha B.A., Hascoët M., Jolliet P., Bourin M. Evidence for a 5-HT_{2A} receptor mode of action in the anxiolytic-like properties of DOI in mice. *Behav. Brain Res.* 2003, 147, 175-184.
- *439- Victorri-Vigneau C., Basset G., Bourin M., Jolliet P. Impacts de la nouvelle réglementation de flunitrazepam sur la consommation d'hypnotiques. *Thérapie*, 2003, 58, 425-430.
- 440 - Bourin M. Effets desinhibiteurs des benzodiazépines. *Encéphale*, 2003, XXIX, S3-S7.
- 441 - Bourin M., Briley M. Sedation, an unpleasant, undesirable and potentially dangerous side-effect of many psychotic drugs. *Hum. Psychopharmacol.*, 2004, 19, 135-139.
- *442- Ganiere-Monteil C., Medart Y., Lejus C., Bruneau B., Pineau A., Fenneteau O., Bourin M., Jacq-Aigrain E. Phenotype and genotype for thiopurine methyltransferase activity in French Caucasian population: impact of age. *Eur. J. Pharmacol.*, 2004, 60, 89-96.
- *443 - Bourin M., Mocaer E., Porsolt R. Antidepressant like activity of S 20098 (agomelatine) in the forced swimming test in rodents. Involvement of melatonin and 5-HT receptors. *J. Psychiatry Neurosciences*, 2004, 29, 126-133.
- 444 - Bourin M. Aripiprazole, a viewpoint. *CNS Drugs*, 2004, 18, 377-378.
- 445 - Bourin M., Dailly E. Cholecystokinin and panic disorder. *Acta Neuropsychiatrica*, 2004, 16, 85-93.
- 446 - Ripoll N., Bronnec M., Bourin M. Nicotinic receptors and schizophrenia. *Current. Med. Res. Opinion*, 2004, 20, 1057-1074.
- *447 - Dailly E., Billaud E., Reliquet V., Beurec S., Perre P., Leautez S., Jolliet P., Bourin M., Raffi F. No relationship between high nevirapine plasma concentration and hépatotoxicity in VIH-1 infected patients naïve of antiretroviral treatment or switched from protease inhibitors. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 2004.
- *448- Bourin M., Deplanque D., Zins-Ritter M. Mean deviation of Inter-rater scoring (MDIS) a simple tool for introducing conformity into groups of clinical investigators. *Int. J. Clin. Pharmacol.* 2004, 19, 209-213.
- *449- Kurrikoff K., Köks S., Matsui T., Bourin M., Arend A., Aunapuu M., Vasar E. Deletion of the CCK2 receptor gene reduces mechanical sensitivity and abolishes the development of hyperalgesia in mononeuropathic mice. *Eur. J. Neurosci.*, 2004, 20, 1579-1586.
- 450 - Bourin M., Dailly E., Hascoët M. Preclinical and clinical pharmacology of cyamemazine : anxiolytic effects and prevention of alcohol and benzodiazepines withdrawal syndrome. *CNS Drug Review*, 2004, 10, 219-229.
- 451 - Cohen H., Kaplan Z., Matar M.A., Bvriakowsky I., Bourin M., Kotler M. Different pathways mediated by CCK1 and CCK2 receptors: effect of intraperitoneal mRNA antisense-oligodeoxynucleotides to cholecystokinin on anxiety-like and learning behaviours in rats. *Anxiety and Depression*, 2004
- 452 - Bourin M. Mécanisme d'action comparés des différents antiépileptiques. *Actualités Psychiatriques*, 2004, 21, 201-204.
- *453- Bantsiele G.B., Bentue-Ferrer D., Amiot N., Allain H., Bourin M., Reymann J.M. Does rat global transient cerebral ischemia serve as an appropriate model to study emotional disturbances? *Fund. Clin. Pharmacol.*, 2004,18,685-692.
- *454- Petit-Demouliere B., Chenu F., Bourin M. Forced swimming test in mice: a review of antidepressant activity. *Psychopharmacology*,2005, 177,245-255.
- 455 - Bourin M., Lambert O., Guitton B. Treatment of acute mania from clinical trials to recommendations for clinical practice. *Hum. Psychopharmacol.*, 2005, 20, 15-26.

- *456- Clenet F., Hascoët M., Fillion G., Gallons H., Bourin M. Rôle of GABA-ergic and serotonergic systems in the anxiolytic mechanism of action of 5-HT-moduline antagonist in the mouse elevated plus maze. *Behav. Br. Res.*, 2005, 158, 339-348.
- *457- Nic Dhonnchadha B.A., Ripoll N., Clenet F., Hascoët M., Bourin M. Implication of 5-HT2 receptors subtypes in the mechanism of action of antidepressants in the four plates test. *Psychopharmacology*, 2005 179, 418-429.
- 458 - Malhi G.S., Berk M., Bourin M., Ivanovski B., Dodd S., Lagopoulos J., Mitchell P.B. Atypical mood stabilizers: a "typical" role for atypical antipsychotics. *Acta Psychiatr. Scand.*, 2005, 111 (Suppl. 426), 1-10.
- *459- Ripoll N., Nic Dhonnchadha B.A., Bourin M., Hascoët M. The four-plates test-retest paradigm to discriminate anxiolytic effects. *Psychopharmacology*, 2005, 180, 73-83.
- *460- Bourin M., Masse F., Dailly E., Hascoët M. Mechanism of action of milnacipran in anxiety in the four plates test in mice. *Pharmacol. Bioch. Beh.*, 2005, 81, 645-656.
- *461- Bourin M., Hascoët M., Masse F. Evidence of the activity of lamotrigine on 5-HT1A receptors in the mouse forced swimming test. *J. Psychiatr Neurosciences*, 2005, 30, 275-282.
- 462 - Fitzsimons J., Berk M., Lambert T., Bourin M., Dodd S. A review of clozapine safety. *CNS Drug Review* 2005, 4, 731-744.
- *463- Vieta E., Bourin M., Sanchez R., Marcus R., Stock E., Mc Quade R., Carson B., Abou-Gharbia N., Swanink R., Iwamoto T. Effectiveness of aripiprazole v. haloperidol in acute bipolar mania. Double-blind randomised comparative 12-week trial. *Br. J. Psychiatry*, 2005, 187, 235-242.
- *464- Masse F., Hascoët M., Bourin M. The implication of α 2-adrenergic receptors in the mechanism of action in the four-plate test. *Behav. Brain Res.*, 2005, 164, 17-28.
- 465 - Vercelleto M., Bourin M., Lacomblez L., Verpillat P., Derkinderen P. Neurotransmitter dysfunction and neurotransmitter replacement therapy as part of fronto-temporal dementia treatment. *Current Psychiatry Reviews* 2005, 1, 345-351.
- *466- Bourin M., Chenu F., Ripoll N., David D. A proposal of decision tree to screen putative antidepressants using forced swim and tail suspension tests. *Behav. Brain Res.* 2005, 164, 266-269.
- 467 - Bourin M. Un nouvel antipsychotique pour traiter la schizophrénie. *Lettre du Pharmacologue*, 2005, 19(3) suppl., 3.
- 468 - Bronnec M., Jolliet P., Bourin M. Metabolic disturbances associated with atypical antipsychotics. *Romanian Journal of Psychopharmacology* 2004, 4, 129-135.
- 469 - Bourin M., Nic Dhonnchadha B.A. 5-HT2 receptors and anxiety. *Drug Development Research* 2005, 65, 133-140.
- 470 - Chenu F., Dailly E., Bourin M. 5-Ht1b receptor : a target for antidepressant drugs ? *Drug Development Research* 2005, 65, 141-146.
- 471 - Santos O., Bourin M. Tratamiento Farmacológico de los trastornos de ansiedad en niños y adolescentes. *Rev. Hosp. Psiquiátrico de la Habana* 2005, 2(1) on line.
- 472 - Santos O., Bourin M. Mecanismo de acción comparado de los diferentes antipsicóticos. *Rev. Hosp. Psiquiátrico de la Habana* 2005, 2 (2) on line.
- *473- Ripoll N., Hascoët M., Bourin M. Implication of 5-HT2A subtype receptors in DOI activity in the four-plates test retest paradigm in mice. *Behav. Brain Res.* 2006, 166, 131-139.
- *474- Clenet F., Hascoët M., Bourin M. Influence of light/dark cycle manipulation on mice anxious behavior in elevated plus maze. *Behav. Brain Research* 2006, 166, 140-143.
- *475- Masse F., Hascoët M., Dailly E., Bourin M. Effects of noradrenergic ligands on the anxiolytic-like effect of DOI (5-HT_{2A/2C} agonists) in the Four-Plate Test. *Psychopharmacology*, 2006, 183, 471-481.
- *476- Dailly E., Chenu F., Petit-Demouliere B., Bourin M. Specificity and efficacy of noradrenaline, serotonin depletion in discrete brain areas of Swiss mice by neurotoxins. *J. Neuroscience Meth.* 2005, 150, 111-115.

- 477 - Bourin M. Pharmacologie des antipsychotiques. *L'Encéphale* 2006, 32, 8-9, cahier 2.
- 478 - Chenu F., Bourin M. Potentiation of antidepressant-like activity with lithium : mechanism involved. *Current Drug Targets* 2006, 7, 159-165.
- 479 - Bourin M. Le traitement de la manie aiguë (éditorial). *L'Encéphale* 2005, 31, 537-538.
- *480- Ripoll N., Hascoët M., Bourin M. The four plate test: anxiolytic or analgesic paradigm. *Progress Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry* 2006, 30, 873-880.
- 481- Bourin M. Aripiprazole, a new treatment of schizophrenia. *Future Neurology* 2006, 1, 373-378.
- *482- Chenu F., Guiard B.P., Bourin M., Gardier A.M. Antidepressant-like activity of selective serotonin reuptake inhibitors combined with a NK1 receptor antagonist in mouse swimming test. *Behav. Br. Research* 2006, 172, 256-263.
- *483- Guilloux J.P., David D.J.P., Guiard B.P., Chenu F., Reperant C., Toth M., Bourin M., Gardier A.M. Blockade of 5-HT_{1A} receptors by (±) pindolol potentiates cortical 5-HT outflow, but not antidepressant-like activity of paroxetine : microdialysis and behavioral approaches in 5-HT_{1A} receptor knock out mice. *Neuropsychopharmacology*, 2006, 31, 2162-2172
- 484 - Bourin M. Problèmes posés par la prescription des psychotropes chez le sujet âgé. *Le Journal – FMC – Psychiatrie* 2006, 30, 15-20.
- *485- Drapier D., Bentue-Ferrer D., Millet B., Allain H., Bourin M., Reymann Jm. Effects of acute fluoxetine, paroxetine and desipramine on rats tested on the elevated plus-maze. *Beh. Brain Res.* 2007, 176, 202-209.
- *486- Chenu F., Dailly E., Bourin M. Effect of antidepressant drugs on 6-OHDA-treated mice in the FST. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 2007, 17, 187-193.
- *487- Masse F., Nic Dhonnchadha B.A., Hascoët M., Bourin M. Comparison of two animal models of anxiety (the four plate test and the elevated plus maze) in the anxiolytic effect of 5-HT₂ and benzodiazepine ligands co-administration. *Behav. Br. Res.*, 2007, 177, 214-216.

BOOKS

- B1 - Bourin M. Pharmacologie générale et pratique. Ed. Marketing, 1979, 94 p.
- B2 - Blaive E., Lapalus P., Bourin M., Bugnas B., Riche C. Les théophyllines. Ed. Ellipses, Paris, 1981, 128 p.
- B3 - Bourin M., Lecalier A. Les Benzodiazépines. Ed. Ellipses, Paris, 1981, 128 p.
- B4 - Bourin M. Les Antidépresseurs. Ed. Ellipses, Paris, 1983, 220 p.
- B5 - Bourin M., Leglise D., Lapalus P. Les Normolipémiants. Ed. Ellipses, Paris, 1987, 160 p.
- B6 - Bourin M. Les Benzodiazépines. De la pharmacocinétique à la dépendance. Ed. Ellipses, 1989, 160 p.
- B7 - Bourin M. et coll. Les médicaments en neurologie et psychiatrie. Masson Ed., Paris, 1990, 173 p.
- B8 - Bourin M. et coll. Les I.M.A.O. Ed. Ellipses, Paris, 1993, 128 p.
- B9 - Bourin M., Lievre M., Allain H. Cours de Pharmacologie. Ed. Ellipses, Paris, 1993, 351 p.
- B10 - Bourin M. Pharmacologie générale et pratique (2ème édition). Ed. Ellipses, Paris, 1994, 160 p.
- B11 - Bourin M. Melanges pharmacologiques en hommage à Claude Larousse. Textes réunis, Hélio Nantes, 1999, 282 p.
- B12 - Bourin M., Jolliet P. Pharmacologie générale et pratique. Ed. Ellipses, 3^{ème} édition, Paris 1999.
- B13 - Bourin M. Clinical drug trials in psychiatry formation of the investigator. Hélio, Nantes, 2001, 186

CHAPTERS

- C1- *In* Lecoq. Manuel d'Analyses Médicales et de Biologie Clinique, 3ème Ed. Tome IV, supplément, techniques récentes, 1977, Doin Ed., 388-392.
- C2 - Utilisation du phénobarbital par voie intraveineuse chez le nouveau-né à terme asphyxié. Les colloques de L'Inserm. *Pharmacologie du développement INSERM, Juin 1979, vol. 89, 379-380*
- C3 - Bourin M., Filly M., Riche C. Theophylline: pharmacology and therapeutics. *International Synopses Digest Pediatrics, 1982, 2, 10-11.*
- C4 - Bourin M. From the history to the historiography of salicylates. *In* La fièvre et les salicylés. Excerpta Medica Ed., 1987, 117-122.
- C5 - Bourin M., Le Melleo J.M., Bradwejn J. Pharmacodynamie et pharmacocinétique des médicaments sédatifs. *In: Veille et sommeil, Journées d'Enseignement Post Universitaires d'Anesthésie et de Réanimation. Arnette, Paris, 1991, 119-140.*
- C6 - Bourin M., Bradwejn J. The importance of pharmacokinetic in prescribing benzodiazepines. *In: Pharmacocinétique : de la recherche à la clinique, Ed. J. Brès, G. Panis, John Libbey Eurotext, 1992, 99-112.*
- C7 - Bourin M., Koszycki D., Bradwejn J. Psychopharmacological models of normal aging in New prospects in psychiatry: The bioclinical interface I. J.P. Macher and M.A. Crocq Eds, Elsevier, Amsterdam, 1992, pp 161-170.
- C8 - Bradwejn J., Koszycki D., Payeur R., Bourin M. Cholecystokinin and panic disorders in psychopharmacology of panic. SA Montgomery Ed., Oxford University Press, 1993, pp 110-117.
- C9 - Bourin M., Bradwejn J., Nixon M.K. Provocative agents and the biology of panic attacks. *In: Anxiety: neurobiology, clinic and therapeutic perspectives. Eds M. Hamon, H. Ollat, M.H. THIEBOT. Colloque INSERM/John Libbey Eurotext 1993, vol 232, pp 15-23.*
- C10 - Potiron-Josse M., Bourin M. Médicaments à visée cardiovasculaire en médecine sportive. *In: Médecine du sport pour le praticien. H. Monod, R. Amoretti. J. Rodineau SIMEP Ed., 1994, pp 222-227.*
- C11 - Bourin M., Malinge M. Aspects pharmacologiques des conduites de dépendance. *In: Dépendances et conduites de dépendance. D. BAILLY-J.L. VENISSE, Masson éd., Paris, 1994, pp 82-99.*
- C12 - Bourin M. Bases pharmacologiques de la dépendance. *In: Séminaire d'évaluation en alcoologie et toxicomanie. Edité par F. Facy et C. Le Poulennec, RITE Le Vésinet, 1995, pp 86-100 et pp 171-175.*
- C13 - Bourin M. Les antidépresseurs. *In* Thérapeutique psychiatrique, Eds Senon J.L., Sechter D., Richard D., Hermann, Paris 1995, pp 299-325.
- C14 - Bourin M., Malinge M. Approche chimiothérapeutique de l'addiction. *In: J.L. Venisse et D. Bailly, Addictions, quels soins ? Masson Ed., Paris 1997, pp 173-182.*
- C15 - Bourin M. Rational use of benzodiazepines. WHO/PSA 9611 (collaboration à un document OMS dans le cadre du programme on Substance Abuse), 1997.
- C16 - Bourin M. Neurobiologie du trouble panique. *In: Le trouble panique, Masson ed., Paris 1998, pp 131-143.*
- C17 - Coutts R.T., Fang J., Bourin M., Baker G.B. Principles of drug metabolism with an emphasis on psychiatric drugs. *Neuromethods, 1998, vol. 33: Cell Neurobiology Techniques, Eds AA Boulton, G.B. Baker and A.N. Bateson, Humana Press.*
- C18 - Bourin M. Clinical testing of anxiolytic drugs. Chapter 17. *In: Anxiety Disorders: An introduction to clinical management and research. Edited by E.J.L. Griez, C. Faravelli, D. Nutt and J. Zohar, 2001, John Wiley and Sons, Ltd pp 326-377.*
- C20 - Bourin M., Bentue-Ferrer D., Allain H., Rochcongar P. Hypnotics anxiolytics and neuroleptics in Performance-enhancing substances in sport and exercise. Edited by M.S. Bahrke and CE Yesalis. *Human kinetics, USA, 2002, pp 137-148.*

- C21 - Bourin M., Bentue-Ferrer D., Allain H., Rochcongar P. Hypnotics anxiolytics and neuroleptics in Performance-enhancing substances in sport and exercise. Edited by M.S. Bahrke and CE Yesalis. Human kinetics, USA, 2002, pp 137-148.
- C22 - Bourin M., Bentue-Ferrer D., Allain H., Rochcongar P. Hypnotics anxiolytics and neuroleptics in Performance-enhancing substances in sport and exercise. Edited by M.S. BAHRKE and CE Yesalis. Human kinetics, USA, 2002, pp 137-148.
- C23 - Bourin M., Herbal therapy and anxiety. In Anxiety Disorders. Ed. D. Nutt, J. Ballenger, 2003, pp 491-498. Blackwell
- C24- Bourin M. Les anxiolytiques. Aspects pharmacologiques dans la prescription des psychotropes. APNET, Maloigne Ed., 2005, pp 183-195.

Lectures with Invitation

- L1 - Traitement des états d'anxiété. Luxembourg, 5 février 1985 (*Sur invitation de la Société des Sciences Médicales du Grand Duché du Luxembourg*).
- L2 - Pharmacologie prévisionnelle des antidépresseurs. Journées de Psychiatrie de Méthodologie, Marseille, 17-18 avril 1985
- L3 - Surveillance thérapeutique des traitements par les antidépresseurs tricycliques. Biologie prospective, Pont-A-Mousson, 30 septembre-3 octobre 1985
- L4 - Residual effects of temazepam versus nitrazepam and placebo. Recent Advances in Pschiatric treatment. Ith Int. Conference, San Francisco, 14-19 septembre 1986.
- L5 - Viloxazine as a beta-mimetic antidepressant. Recent advances in psychiatric treatment. Ith Int. Conference, San Francisco, 14-19 septembre 1986.
- L6 - Hypnotics: a review of existing therapy. Congress of Finnish Psychiatry, Helsinki, 13 novembre 1987
- L7 - Bases pharmacologiques du traitement des troubles du sommeil. Vème Colloque Confrontations Biologico-cliniques, Rouffach, 29-30 septembre 1988
- L8 - Pharmacocinétique des benzodiazépines. Faculté des Sciences d'Oran Es Senia (Algérie), 30 octobre 1988
- L9 - Modèles actuels en psychopharmacologie clinique du vieillissement normal. Ières Journées de Psychopharmacologie Clinique, LIMOGES, 8-9 septembre 1989
- L10 - Les médicaments de l'An 2000 dans le vieillissement cérébral. IIIème Congrès National de Psychogériatrie, Clermont-Ferrand, 29-30 septembre 1989
- L11 - La place des psychostimulants en psychiatrie. Université de Liege, 26 octobre 1989
- L12 - Apports et limites des dosages plasmatiques d'antidépresseurs. Ière Réunion Franco-Indienne de Psychiatrie, New Delhi, 2-3 Janvier 1990
- L13 - Benzodiazépines: la juste prescription. Auchterarder (Ecosse), 26-27 Janvier 1990
- L14 - Benzodiazepines as a tool to understand behaviour. Ottawa, General Hospital , 12 juin 1990
- L15 - Modèles actuels en psychopharmacologie du vieillissement normal. IIIème Colloque Confrontations Biologocliniques, Rouffach, 26-27 septembre 1990
- L16 - CCK and panic disorder. British Association for Psychopharmacology, London, 2nd November 1990
- L17 - Pharmacodynamie et pharmacocinétique des sédatifs. XXIIIème Réunion Internationale d'Anesthésiologie et de Réanimation, PARIS, 16 mars 1991
- L18 - Importance de la pharmacocinétique dans la prescription des benzodiazépines. 4èmes Journées Méditerranéennes de Pharmacocinétique, Montpellier, 28-30 mars 1991
- L19 - Le mode d'action des antidépresseurs. Symposium International "Les 30 ans de la clomipramine". Paris, 1er juin 1991
- L20 - Des récepteurs en quête de pathologie. Congrès de Psychiatrie et Neurologie de langue française, La Rochelle, 21 juin 1991

- L21 - The effects of CCK agonists and antagonists on rodent behaviour. IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, 4-9 august 1991 (*Président de la session*).
- L22 - Les antagonistes de la cholecystokinine. VIIIèmes Confrontations biologico-cliniques, Rouffach, 25-28 septembre 1991
- L23 - Cholecystokinine in panic disorders. IVth European College of Neuropsychopharmacology, Monte Carlo, 6-9 octobre 1991 et co-chairman de la session Neuropeptides in Neuropsychiatry.
- L24 - Pharmacologie du stress. XXXIVème Congrès de la Société de Psychologie Médicale de langue française, Clermont Ferrand, 11-12 octobre 1991
- L25 - Evaluation of safety and side-effects of anxiolytics fourth consensus conference: Methodology of clinical trials of anxiety drugs. MUNICH, 27-29 october 1991 .

- L26 - Benzodiazépine et comportement. Université de Sherbrooke (Canada), 1er novembre 1991
- L27 - La prescription des anxiolytiques et des hypnotiques sans la dépendance. Ières journées Médicales Franco-Hongroises, Budapest, 8-9 novembre 1991
- L28 - Traitements pharmacologiques des troubles de l'éveil chez le sujet âgé. 2èmes Journées de Psychopharmacologie Clinique, Limoges, 22-23 novembre 1991
- L29 - Les dépressions résistantes et leur traitement. Lausanne, 19 février 1992
- L30 - The cholecystokinine receptor system in mammalian C N S. American Psychiatry Association 145th Annual Congress Meeting, Washington, 2-7 May 1992 (*et co-chairman du symposium*).
- L31 - Receptors binding or animal models to discover antidepressants? XVIIIth CINP Congress, Nice, 28 June-2 July 1992 (et chairman de la session)
- L32 - Tolerance effects of lorazepam on psychometric tests in healthy volunteers. M. Bourin, M.C. Colombel, O. Ganry. Vth World Conference on clinical pharmacology and therapeutics, Yokohama (Japan) 26-31 July 1992 (et chairman of the session).
- L33 - Controlled comparison of the effects and abrupt discontinuation on buspirone and lorazepam in generalized anxiety disorder. M. Bourin, A. Couetoux du Tertre, A. Ortega. Vth World Conference on clinical pharmacology and therapeutics, Yokohama (Japan) 26-31 July 1992 (et chairman of the session).
- L34 - The cholecystokinine receptor system in mammalian CNS. M. Bourin, A. Couetoux Du Tertre. Canadian Psychiatry Association, Montreal, 15-18th September 1992
- L35 - Pharmacology of CCK agonists and antagonists. European College of Neuropsychopharmacology, Marbella, 19-21 octobre 1992 *et* Chairman du Symposium.
- L36 - Les nouveaux antidépresseurs. In: Troubles thymiques et pathologie cérébrale, Marseille, 11 décembre 1992
- L37 - Anxiolytiques et dépendance. Ières Journées Franco-israéliennes de Psychiatrie, Jerusalem, février 1993
- L38 - Pharmacology of cholecystokinine agonists and antagonists. 9th World Congress of Psychiatry, Rio De Janeiro, 6-12 juin 1993, Chairman du symposium
- L39 - Mechanisms of action of Benzodiazépines. 9th World Congress of Psychiatry, RIO DE Janeiro, 6-12 juin 1993
- L40 - Anxiolytics of the future. Conference donnée dans le cadre de l'enseignement européen sur les troubles anxieux, Florence, 24 juin 1993
- L41 - The role of CCK in panic disorder. British Association for Psychopharmacology, Cambridge, 25-28 juillet 1993
- L42 - Provocative agents and the biology of panic attacks. Colloque Inserm, Dinard, 20-21 septembre 1993.
- L43 - Thérapeutique de l'anxiété. BZD et nouvelles perspectives. 1er Salon international de psychiatrie, Paris, 8 octobre 1993
- L44 - CCK et attaques de panique. 1er Salon international de psychiatrie, Paris, 9 octobre 1993

- L45 - CCK provocation as a research tool in panic disorder. 6th Congress of European college of Neuropsychopharmacology, Budapest, 10-14 octobre 1993 et Chairman du symposium Panic disorders: News aspects
- L46 - Effets secondaires des neuroleptiques et pharmacologie des médicaments correcteurs. Lyon, 14 octobre 1993
- L47 - Méthodes d'évaluation des effets secondaires des anxiolytiques. Séminaire du Fuag troubles anxieux, Marseille, 22 octobre 1993
- L48 - Pharmacological challenges of panic attacks. The case of CCK. Maastricht, 28 octobre 1993
- L49 - Animal models of anxiety. Maastricht, 29 octobre 1993
- L50 - Aspects pharmacologiques des conduites de dépendances. Montpellier, 12 novembre 1993, Euromédecine 93.
- L51 - Neuropsychopharmacologie du trouble obsessionnel compulsif. Lille, 20 janvier 1994 .
- L52 - Les médicaments de la schizophrénie. Hôpital Psychiatrique d'Hanoi (Vietnam), 21 mars 1994
- L53 - Pharmacological medication of anxiety. Université de Tartu (Estonie), 26 mai 1994
- L54 - New anxiolytic, antipanic and antidepressant drugs. University de Tartu (Estonie), 27 mai 1994.
- L55 - Drug approval process French perspective in Symposium Drug approval process in various countries (speaker and chairman of symposium). 17th Annual meeting of Canadian College of Neuropsychopharmacology, Québec, May 29th June 1st 1994.
- L56 - CCK peptides and panic disorders. XIXth CINP Meeting, Washington, June 27-July 1 1994 Abstract in Neuropsychopharmacology, 1994, 10, 35, part 1, 3725.
- L57 - New approaches of panic disorder. 7th Congrès of European Neuropsychopharmacology, Jérusalem, 17-21 octobre 1994 et Chairman du symposium Panic disorder - from pathophysiology to treatment.
- L58 - La posologie optimale du point de vue de l'investigateur. Séminaire de développement clinique des médecins de l'industrie pharmaceutique, Paris, 25 octobre 1994.
- L59 - Nomenclature pharmacologie simplifiée des anxiolytiques et des hypnotiques. Euromédecine, Montpellier, 10-11-12 novembre 1994, Conférence de consensus.
- L60 - The future of antidepressant drugs. University of Edmonton, 22 February 1995.
- L61 - Psychometric performance increases by low dosage of benzodiazepine. University of Toronto, 24 February 1995.
- L62 - Evaluation expérimentale de la pharmacodépendance chez l'animal. M. Malinge, M. Bourin. Société Française de Thérapeutique et de Pharmacologie clinique, Montpellier, 6-7 avril 1995.
- L63 - Rôle de la CCK dans les attaques de panique. Journées francophones de thérapie comportementale et cognitive, Marseille, 11-12-13 mai 1995.
- L64 - Provocation of panic as a tool for investigating the disorder. 8th European College of Neuropsychopharmacology, Venise (Italie), 30 septembre-4 octobre 1995.
- L65 - Provocative agents and neurobiology of panic disorder. Université D'Edmonton (Canada), 2 avril 1996.
- L66 - La psychométrie des anxiolytiques. Cours Européen sur les Troubles affectifs, Porto Fino, 6 juin 1996.
- L67 - Le futur des antidépresseurs. Groupe de travail "Du bon usage des antidépresseurs", Laguiole, 7-8-9 juin 1996.
- L68 - Que reste-t-il des IMAOs ? Confrontations medico-psychiatriques hospitalières, Hôpital de la Pitié, 12 juin 1996.
- L69 - Des inducteurs des attaques de panique à la neurobiologie du trouble panique, Paris, 7 septembre 1996.
- L70 - Le trouble panique : hypothèses étiopathogéniques, Bordeaux, 19 septembre 1996.

- L71 - Treatment of obsessive compulsive disorder. Chairman of the session ECNP Congress, 21-25 september 1996, Amsterdam.
- L72 - The future of CCK agonists and antagonists in panic disorder and anxiety. ECNP Congress, 21-25 september 1996, Amsterdam.
- L73 - Provocative agents as tools to study panic disorder. Academy of Sciences of Poland, Krakow, February 24, 1997.
- L74 - Costs of not treating depression. 2nd ECNP regional meeting and 3rd Congress da Associação de psiquiatria biologica, Estoril, 16-19 April, 1997.
- L75 - Provocative agents in panic disorder and chairman of the symposium Panic disorder. 6th World Congress of Biological Psychiatry, Nice, June 22-27, 1997.
- L76 - CCK as a target for new neuropsychiatric drugs. 6th World Congress of Biological Psychiatry, Nice, June 22-27, 1997.
- L77 - Treatment of panic disorder. Chairman du Symposium. 10th ECNP Congress, Vienna (Autriche), September 1-17, 1997.
- L78 - The role of CCK for psychiatric disorders: new treatment strategies. American College of Neuropsychopharmacology, Hawaiï, December 8-12 1997.
- L79 - Neuromédiateurs et dépression. In: Colloque Dépression : Attentes et Réponses, Paris, 21 janvier 1998.
- L80 - The role of CCK in drug dependance. 3th ECNP regional meeting, Athens, 2-4 April 1998
- L81 - La sédation, phénomène non spécifique. Académie de Chirurgie dentaire et Académie de Pharmacie, Paris, 27 mai 1998.
- L82 - The promnesiant effect of benzodiazepines. The european certificate in anxiety and mood disorders, Fontevraud, 7 octobre 1998.
- L83 - Pharmacology of conventional neuroleptics. C.I.N.P. Chinese Association of Psychiatry, Shangai, 13 octobre 1998.
- L84 - Treatment of behavioral and mood disorders in Alzheimer dementia. C.I.N.P. Chinese Association of Psychiatry, Shangai, 14 octobre 1998
- L85 - Pharmacology of typical and atypical antipsychotics. C.I.N.P. Chinese Association of Psychiatry, Wuhan, 16 octobre 1998.
- L86 - Treatment of behavioral and mood disorders in Alzheimer dementia. C.I.N.P. Chinese Association of Psychiatry, Wuhan, 17 octobre 1998.
- L87 - CCK anxiété, schizophrénie et sevrage. Club CCK, PARIS, 1er décembre 1998.
- L88 - Benzodiazepines: aspects of psychometric performance and practical considerations. Réunion annuelle de l'Association Hongroise de Psychiatrie, Debrecen, 30 janvier
- L89 - Phase II anxiolytics: A clinical evaluation. French and Italian Societies of Pharmacology, Nantes, 15-17 mars 1999.
- L90 - The role of 5-HT1B receptor in SSRIs' mechanism of action. 4th ECNP regional meeting, Cracovie, 17-19 avril 1999.
- L91 - Antidepressant response in the elderly: is pharmacokinetics the most relevant factor? XIth World Congress of Psychiatry, Hamburg, 6-11 August 1999.
- L92 - How valuable are animal models in defining antidepressant activity? Antidepressant workshop, 1rst-4th September 1999, Galway (Irlande).
- L93 - The role of 5-HT1B receptors in the mechanism of action of antidepressants. 4 October 1999, University of Tartu (Estonie).
- L94 - Les anti-psychotiques : nouvelles perspectives, quelques pistes potentielles. Bourin M. Symposium Fuag, Lyon, 28-29 octobre 1999.
- L95 - How valuable are the animal models of depression. Université de Beer-Sheva (Israël), 26 janvier 2000.
- L96 - CCK and anxiety. Université de Beer-Sheva (Israël), 27 janvier 2000, Grand round in Psychiatry.

- L97 - Mécanismes d'action des antidépresseurs : rôle des récepteurs 5-HT1B. Université de Bordeaux, 1er février 2000.
- L98 - New developments of new antipsychotics in acute mania, Prague, 22 mai 2000.
- L99 - Clinical methodology for testing anxiolytic drugs, Porto Fino, 25 juin 2000. European Certificate in Anxiety and Mood Disorders.
- L100 - How to develop new drugs in anxiety disorders? Budapest, 1er septembre 2000.
- L101 - Clinical challenge in managing GAD. Athènes, 17 novembre 2000.
- L102 - Educational workshop on clinical methodology in studying psychotropic drugs. ECNP and Polish Association for Psychiatry, Warsaw, 22-24 novembre 2000.
- L103 - Cross cultural considerations in multicentric studies in psychiatry. 1st International Forum on mood anxiety disorders, Monte-Carlo, 29 novembre 2000.
- L104 - Comment minimiser l'effet placebo dans les essais en psychiatrie ? Médicament et santé, Paris, 18 janvier 2001.
- L105 - Chemotherapy of anxiety disorders. Symposium on spatial cognition and anxiety, Collège de France, Paris, 19 janvier 2001.
- L106 - How indications and usage of antipsychotics differ in Europe. Vancouver, 25 avril 2001.
- L107 - Animal models and new treatment strategies of anxiety disorder. Naples, 21 mai 2001. 6th ECNP regional meeting.
- L108 - Depression in women and its treatment. IXth Congress of the federation of arab psychiatrists. M. Bourin, Tunis-Gammarth, 31 mai-2 juin 2001.
- L109 - Le mécanisme biochimique de l'action des antidépresseurs. M. Bourin, Fuag, Hammamet (Tunisie), 15 juin 2001.
- L110 - Clinical methodology for testing of anxiolytic drugs. M. Bourin, Ephar, Lyon, 8 juillet 2001.
- L111 - GAD as an exclusion diagnosis . M. Bourin. Cinp Regional Meeting, Budapest, 20-23 septembre 2001.
- L112 - La modulation allostérique des récepteurs nicotiques. Intérêt dans le traitement de la maladie d'Alzheimer. M. Bourin. Alzheimer 2001, Bordeaux, 11 octobre 2001.
- L113 - SNRIs in clinical practice. M. Bourin. Finnish Society Psychiatry, Helsinki, 25 octobre 2001.
- L114 - La pharmacodépendance aux benzodiazépines. M. Bourin. 6èmes Rencontres du Centre Midi Pyrénées d'Evaluation et d'Information sur les Pharmacodépendances, Toulouse, 14 janvier 2002.
- L115 - Nicotinic receptors which future in Alzheimer disease. M. Bourin, Salt Lake City, 9 janvier 2002.
- L116 - Methodology of clinical trials in Psychiatry workshop of the Education Committee. M. Bourin, Voru (Estonia), 8-9 mars 2002.
- L117 - The depression in the elderly. M. Bourin. 7th Regional Meeting of Ecnp, Bucarest, 21 avril 2002.
- L118 - Antipsychotic effect and clinical benefit in management of schizophrenia. M. Bourin. 11th AEP Congress, Stockholm, 7 mai 2002.
- L119 - Effets desinhibiteurs des benzodiazépines. M. Bourin. Laguiole, 18 juin 2002.
- L120 - Evaluation des médicaments dans l'autisme. La question des neurosciences dans la psychiatrie. Bourin M. XXIèmes Journées de la Société de l'Information Psychiatrique, Quebec, 1^{er} octobre 2002.
- L121 - Critical appraisal of antidepressant drug development. Bourin M. 15th Ecnp Congress, Barcelone, 9 octobre 2002.
- L122 - Les antidépresseurs dans le traitement de la dépression et de l'anxiété. Bourin M. Marseille, 6 février 2003.
- L123 - Good clinical practices in Psychiatry. An introduction to clinical trials. M. Bourin, Université d'Ankara.

- L124 - Animal models of anxiety and depression. M. Bourin, Université de Kuopio (Finlande), 26 mai 2003.
- L125 - Is the mechanism of action of antidepressants the same in anxiety and depression? University of Craiova (Roumanie), 7 juin 2003.
- L126 - Animal models and new treatment strategies of anxiety disorders. M. Bourin. European College of Neuropsychopharmacology, Prague, 20-24 septembre 2003.
- L127 - Mécanismes d'actions des différents antipsychotiques. M. Bourin. XXII^{èmes} Journées de la Société de l'Information Psychiatrique, Tours, 2 octobre 2003.
- L128 - Remission, recurrence and residual symptoms of depression. 10^è Congreso Internacional de Psiquiatria de l'Associacion Argentina de Psiquiatria, Buenos Aires, 22 octobre 2003.
- L129- Les antidépresseurs dans l'anxiété et la dépression. Université de Caen, 13 novembre 2003.
- L130- Recent advances in panic disorder. 4th International forum on mood and anxiety disorder, Monte-Carlo, 20 novembre 2003 (Sur invitation). (Abstract in Int. J. Psychiat. Clin. Practice, 2003, 7, 294-295).
- L131 - Anxiolytic profile of 5-HT moduline antagonist in mice. American College of Neuropsychopharmacology, Porto Rico, 7-11 décembre 2003.
- L132 - Antidépresseurs et dépression du sujet âgé. 10^{ème} anniversaire du service de gériatrie, Namur, 24 avril 2004.
- L133 - Pharmacologie du trouble bipolaire. 8^{ème} réunion de la Société Française de Pharmacologie, Strasbourg, 27 avril 2004.
- L134 - An overview of dopamine in schizophrenia and the interest of a dopamine/serotonin partial agonist in schizophrenia management. Congress ACCP and ESCP, Paris, 24-25 avril 2004.
- L135 - Animal models in defining antidepressant activity. 34th Animal symposium and Educational Days of the Scandinavian Society for Laboratory science, Tallinn, 13-16 mai 2004.
- L136 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Paris, 2 juin 2004.
- L137 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Lille, 4 juin 2004.
- L138 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Strasbourg, 8 juin 2004.
- L139 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Bordeaux, 10 juin 2004.
- L140 - Les antidépresseurs dans l'anxiété et dans la dépression. Reims, 15 juin 2004.
- L141 - Neuropeptides in anxiety and Chairman of the session Pathophysiology of Anxiety. CINP meeting, Paris, 20-24 juin 2004.
- L142 - Dopamine in animal models of depression. CINP meeting, PARIS, 20-24 juin 2004.
- L143 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Nantes, 21 septembre 2004
- L144 - Les masques trompeurs de la maladie bipolaire. Ecole Normale Supérieure, Paris, 29 septembre 2004.
- L145 - Des troubles de l'humeur à l'utilisation des antidépresseurs. Strasbourg, 6 novembre 2004.
- L146 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Marseille, 23 novembre 2004.
- L147 - Efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Lyon, 24 novembre 2004.
- L148 - Is the mechanism of action of antidepressants the same in anxiety and depression? Académie de Médecine, Moscou, 10 février 2005.
- L149 - Les modèles animaux d'anxiété : étiologie et conditionnement. Réunion de la Société Française, Bordeaux, 28 avril 2005.
- L150 - L'agonisme partiel D2 dans le traitement de la schizophrénie. Toulouse, 8 juin 2005.
- L151 - L'agonisme partiel D2 dans le traitement de la schizophrénie. Angers, 9 juin 2005.
- L152 - Treatment of the depression in the elderly. World Congress of Biological Psychiatry, Vienne, 3 juillet 2005
- L153 - Allosteric modulation as a new tool in psychotropics discovery. 41st International Meeting on Medicine Chemistry, Paris, 7 juillet 2005 .
- L154 - L'efficacité des antidépresseurs chez le sujet âgé. Montpellier, 13 septembre 2005

- L155 - Pharmacologie des antipsychotiques. Paris, 24 septembre 2005
- L156 - La notion d'agonisme partiel et les antipsychotiques. Montpellier, 2 novembre 2005
- L157 - Les antidépresseurs dans le traitement de l'anxiété. Société de Neuropsychiatrie de l'Ouest, Rennes, 4 novembre 2005.
- L158 - Animal models of anxiety. 3^{ème} Reunion Nacional Sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales, Santander, 17-19 novembre 2005.
- L159 - La taille de l'effet d'un antidépresseur. Nantes, 22 novembre 2005.
- L160 - Mécanisme d'action des anxiolytiques. Fuag, Paris, 9 décembre 2006.
- L161 - Les enjeux de la schizophrénie. Conférence Grand Public, Nantes, 12 avril 2006.
- L162 - Mood stabilizers in treatment of the depressive facets of bipolar disorders. Society of Biological Psychiatry, Toronto, 19 may 2006.
- L163 - How to measure anxiety and depression in animals? Puhajarv (Estonie), 5 juin 2006.
- L164 - Dopamine as the final common pathway of the mechanism of action of antidepressants? CINP Congress, Chicago, 12 July 2006
- L165 - Le lithium. Réunion Bipolact, Paris, 15-16 septembre 2006
- L166 - Que représentent les modèles animaux de l'anxiété et de la dépression ? Institut Fédératif des Neurosciences, Lyon, 26 septembre 2006
- L167 - Les essais cliniques des psychotropes chez l'enfant. Fuag, Brest, 13 octobre 2006
- L168 - Treatment of depression in the elderly. VI Congreso latino-americano de psiquiatria biologica, Colonia Del Sacramento (Uruguay)
- L169 - Les médicaments du sommeil et de la vigilance et leurs indications. Séance commune de l'Académie de Médecine et de Pharmacie, Paris, 29 novembre 2006
- L170- Long-term efficacy and safety of Bifeprunox in patients with schizophrenia: a 6 month, placebo controlled study. 45th ACNP meeting, Hollywood (Floride), 5 décembre 2006
- L171 - Are animal models of anxiety and depression pertinent to predict activity in patients? Translating depression and anxiety therapeutic, London, 11 janvier 2007 .
- L172 – Que représentent les modèles animaux de l'anxiété et de la dépression ? Institut Fédératif des Neurosciences, Nantes, 2007. 6 février 2007