

Editors-in-Chief / Rédacteurs en chef
RT Joffe, MD
SN Young, PhD

Editor Emeritus / Rédacteur émérite
YD Lapierre, MD

Editorial Office / Bureau éditorial

(Enquiries and correspondence on manuscripts up to acceptance for publication / Renseignements et correspondance au sujet des manuscrits non encore acceptés pour publication)

Managing Editor / Directrice de la rédaction

M Sproule-Jones
Journal of Psychiatry & Neuroscience / Revue de psychiatrie & de neuroscience
Canadian Medical Association / l'Association médicale canadienne
1867, prom. Alta Vista Dr.
Ottawa ON K1G 3Y6
Canada
Tel/Tel. 613 729-9545
Fax 613 729-9545
jpn.office@sympatico.ca

Editors / Rédacteurs

GB Baker, PhD
P Blier, MD, PhD
LT Young, MD, PhD

Editorial Advisory Board

Conseil de rédaction
M Bourin, MD, France
GD Burrows, MD, Australia
CL Cazzullo, MD, Italy
TN Chase, MD, USA
C de Montigny, MD, PhD, Canada
HC Fibiger, PhD, USA
S Garattini, MD, Italy
A Gjerris, MD, PhD, Denmark
P Grof, MD, PhD, Canada
KA Hawkins, PsyD, USA
T Higuchi, MD, Japan
RW Horton, MD, United Kingdom
S Kanba, MD, PhD, Japan
S Kutcher, MD, Canada
J Mendlewicz, MD, Belgium
SA Montgomery, MD, United Kingdom
B Müller-Oerlinghausen, MD, Germany
M Pollack, MD, USA
R Quirion, PhD, Canada
QA Rae-Grant, MD, Canada
GJ Sarwer-Foner, MD, USA
P Seeman, MD, PhD, Canada
D Weinberger, MD, USA

© 2003 Canadian Medical Association /
Association médicale canadienne

ISSN 1180-4882

Publications Mail Agreement No. 40064383. Return undeliverable copies to CMA Member Service Centre, 1867 Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 3Y6. USPS no. 016-037. USPS periodical postage paid at Champlain, NY, and additional locations.

Convention de vente pour les envois des publications canadiennes n° 40064383. Retourner toutes copies non livrées au Centre des services aux membres, 1867, prom. Alta Vista, Ottawa (Ontario) K1G 3Y6. N° USPS 016-037. Frais postaux au tarif des périodiques payés à Champlain (New York) et lieux supplémentaires.

Printed by Tri-Graphic Printing, Ottawa, Ont. It appears in January, March, May, July, September and November. La revue est imprimée par Tri-Graphic Printing, Ottawa (Ontario). Elle paraît en janvier, mars, mai, juillet, septembre et novembre.

Journal of Psychiatry *et* Neuroscience

Revue de psychiatrie *et* de neuroscience

Official Journal of the Canadian College of Neuropsychopharmacology
Revue officielle du Collège canadien de neuropsychopharmacologie
January / janvier 2003 www.cma.ca/jpn Vol. 28, No. 1

Editorial / Éditorial

- 9 Treating mood disorders
R.T. Joffe

Review Papers / Examens critiques

- 13 Correlates of response to acetylcholinesterase inhibitor therapy in Alzheimer's disease
K.L. Lanctôt, N. Herrmann, M.M. LouLou

- 27 Dopamine genes and attention-deficit hyperactivity disorder: a review
S. DiMaio, N. Grizenko, R. Joobert

Research Papers / Articles de recherche

- 39 Effect of loxapine on peripheral dopamine-like and serotonin receptors in patients with schizophrenia
A.N. Singh, C. Barlas, H. Saeedi, R.K. Mishra

- 48 Substance use and cognition in early psychosis
A. Pencer, J. Addington

Brief Report / Rapport sommaire

- 55 Mirtazapine for treatment-resistant depression: a preliminary report
D.D.C. Wan, D. Kundhur, K. Solomons, L.N. Yatham, R.W. Lam

- 60 Reviewers / Examineurs

Published by the
Canadian Medical Association
Publié par
l'Association médicale canadienne
1867, prom. Alta Vista Dr.
Ottawa ON K1G 3Y6

Associate Editor
Rédactrice associée
Glenda Proctor
glenda.proctor@cma.ca
tel 800 663-7336 x2154
fax 613 565-2382

Administration / Service administratif
Melanie Mooy, melanie.mooy@cma.ca

Translation / Traduction
Marie Saumure

Production
Kathryn A. Freamo
Nicole Barbeau, Carole Lalonde, Clara Walker

Online Publishing / Publication en direct
Holly Larocque
Paul Bocchini, Shirley Waddell, Sylvie Urie

Advertising / Publicité
613 731-8610 x2127/2314; fax 613 565-7488;
advertising@cma.ca

Classified Advertising
Annonces classées
Beverley Kirkpatrick
Deborah Rodd

Display Advertising / Annonces publicitaire
Nancy Pope

Marketing and Advertising Sales
Marketing et publicité
Keith Health Care

Toronto: tel 905 278-6700 or
toll free/sans frais 800 661-5004
fax 905 278-4850
Montreal: tel 514 624-6979 or
toll free/sans frais 877 761-0447
fax 514 624-6707

info@keithhealthcare.com



All prescription drug advertisements have been cleared by the Pharmaceutical Advertising Advisory Board.

Toutes les annonces de médicaments prescrits ont été approuvées par le Conseil consultatif de publicité pharmaceutique.

ASSOCIATION
MÉDICALE
CANADIENNE



CANADIAN
MEDICAL
ASSOCIATION

President / Président
Dana W. Hanson

Secretary General
Secrétaire général
William G. Tholl

Executive Director, Publications
Directeur exécutif, Publications
Pat Rich

Editor-in-Chief, Publications
Rédacteur en chef, Publications
John Hoey

Associate Director, Publications
Directrice associée, Publications
Jill Rafuse

62 Service Information /
Renseignements sur les services

63 Instructions for Authors

66 Directives aux auteurs

Psychopharmacology for the Clinician /
Psychopharmacologie pratique

80 What treatment options exist for alcohol abuse?
M. Dongier

The *Journal of Psychiatry & Neuroscience* publishes original research articles and review papers in clinical psychiatry (adult and child) and neuroscience that relate to major psychiatric disorders, particularly schizophrenia, affective disorders and neurodegenerative diseases. The journal therefore provides a forum for original basic and clinical science research that will present its readership with an integrated perspective on current and emerging issues in clinical and biological psychiatry. In this respect, the *Journal of Psychiatry & Neuroscience* represents a new and unique concept in communication that will bring together the latest advances in both psychiatry and neuroscience.

La *Revue de psychiatrie & de neuroscience* publie des articles de recherches originales et des examens critiques en psychiatrie clinique (adulte et infantile) et en neuroscience, qui portent sur d'importants troubles psychiatriques et en particulier sur la schizophrénie, les troubles affectifs et les maladies neurodégénératives. La revue offre ainsi une tribune où l'on peut présenter des recherches originales en sciences fondamentales et cliniques, et qui exposera à ses lecteurs une perspective intégrée des enjeux courants en psychiatrie clinique et biologique. À cet égard, la *Revue de psychiatrie & de neuroscience* constitue un concept de communication innovateur des progrès les plus récents réalisés tant en psychiatrie qu'en neuroscience.

Advertisers' Index / Index des annonceurs

AstraZeneca

Seroquel 3, 11

Biogen Canada

Avonex 2

Janssen-Ortho Inc.

Risperdal 12

Topamax 6, 7

Novartis Pharmaceuticals Canada Inc.

Exelon Outside Back Cover

Organon Canada Ltd.

Remeron Inside Back Cover

Pfizer Canada Inc.

Aricept 8

Viagra 5

Wyeth-Ayerst Canada Inc.

Effexor XR Inside Front Cover, 1, 4

PRESCRIBING INFORMATION

Aricept 69

Avonex 71

Effexor XR 73, 74, 75

Exelon 70

Remeron 76, 77

Seroquel 72

Topamax 78, 79