

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/Tél. 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, sep-
tembre et novembre.

Journal of Psychiatry & Neuroscience

Revue de psychiatrie & de neuroscience

Official Journal of the Canadian College of Neuropsychopharmacology
Revue officielle du Collège canadien de neuropsychopharmacologie
May / mai 2003 www.cma.ca/jpn Vol. 28, No. 3

Editorial / Éditorial

- 167 Brand versus generic medications: the money, the patient
and the research
P. Blier

Review Paper / Examen critique

- 171 Cholecystokinin receptor subtypes: role in the modulation of
anxiety-related and reward-related behaviours in animal models
S. Rotzinger, F.J. Vaccarino

Research Papers / Articles de recherche

- 185 Smoking and tardive dyskinesia: lack of involvement
of the CYP1A2 gene
S.A. Chong, E.C. Tan, C.H. Tan, Mythily
- 191 Treatment of primary insomnia with melatonin: a double-blind,
placebo-controlled, crossover study
*L.G. Almeida Montes, M.P. Ontiveros Uribe, J. Cortés Sotres,
G. Heinze Martin*
- 197 Spontaneously hypertensive rats: further evaluation of age-related
memory performance and cholinergic marker expression
C.M. Hernandez, H. Høifødt, A.V. Terry Jr.

Brief Report / Rapport sommaire

- 210 Hypothalamic-pituitary-thyroid system activity during lithium
augmentation therapy in patients with unipolar major depression
T. Bschor, C. Baethge, M. Adli, U. Lewitzka, U. Eichmann, M. Bauer

Astra
Seroquel
4 clr. Bootlug
New material

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

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

Classified Advertising
Annonces classées
Beverly Kirkpatrick
Deborah Rodd

Display Advertising / Annonces publicitaires
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.

President / Président
Dana W. Hanson

Secretary General

ASSOCIATION
MÉDICALE
CANADIENNE



CANADIAN
MEDICAL
ASSOCIATION

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

- 217 Letters to the Editors / Correspondance
- 220 Instructions for Authors / Directives aux auteurs
- 223 Service Information /
Renseignements sur les services
- 239 Classified Advertising / Annonces classées

Psychopharmacology for the Clinician / Psychopharmacologie pratique

- 240 Tardive dystonia and its treatment
P.I. Rosebush, M.F. Mazurek

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 161, 170	Teva Neuroscience Copaxone 169
Biogen Canada Avonex 184	Wyeth Effexor XR Inside Front Cover, 162
Janssen-Ortho Inc. Topamax 164, 165	PRESCRIBING INFORMATION
Lundbeck Canada Inc. Inside Back Cover Celexa 182, 183	Aricept 238
Novartis Pharmaceuticals Canada Inc. Exelon Outside Back Cover	Avonex 234
Organon Canada Ltd. Remeron 190	Celexa 236, 237
Pfizer Canada Inc. Aricept 166	Copaxone 232, 233
Viagra 163	Effexor XR 224, 225, 226
	Exelon 235
	Remeron 230, 231
	Seroquel 227
	Topamax 228, 229

Pfizer
Viagra
4 clr. Bootlug
New material