

Editor-in-Chief / Rédacteur en chef
NJ Coupland, MB, ChB, MRCPsych
SN Young, PhD

Editor Emeritus / Rédacteur émérite
YD Lapiere, MD

Editors / Rédacteurs
GB Baker, PhD
P Blier, MD, PhD
LT Young, MD, PhD
P Boksa, PhD

Editor (Statistics) / Rédacteur (statistiques)
L Annable, DipStat

Editorial Advisory Board
Conseil de rédaction
M Bourin, MD, France
GD Burrows, MD, Australia
CL Cazzullo, MD, Italy
S Chatterji, PhD, India
HC Fibiger, PhD, USA
S Garattini, MD, Italy
A Gjerris, MD, DSci, Denmark
KA Hawkins, PsyD, USA
RW Horton, MD, United Kingdom
S Kanba, MD, PhD, Japan
J Mendlewicz, MD, Belgium
SA Montgomery, MD, United Kingdom
B Müller-Oerlinghausen, MD, Germany
I Nalepa, PhD, DSc, Poland
SC Newman, MD, Canada
M Pollack, MD, USA
R Quirion, PhD, Canada
GJ Sarwer-Foner, MD, USA
P Seeman, MD, PhD, Canada
DJ Stein, MD, South Africa
KG Todd, PhD, Canada
VK Yeragani, MD, India

Submit your manuscript at
Soumettre votre manuscrit à
<http://mc.manuscriptcentral.com/jpn>

© 2008 Canadian Medical Association
Association médicale canadienne

ISSN 1180-4882

Publications Mail Agreement no. 41387051. Return undeliverable Canadian copies to CMA Member Service Centre, 1867 Alta Vista Dr., Ottawa ON K1G 3Y6; email cmamsc@cma.ca. USPS #016-037. USPS periodical postage paid at Champlain, NY. Return other undeliverable copies to IMS of NY, 100 Walnut St., #3, PO Box 1518, Champlain NY 12919-1518.

Numéro de convention poste-publications 41387051. Retourner toutes copies canadiennes non livrées au Centre des services aux membres, Association médicale canadienne, 1867, prom. Alta Vista, Ottawa (Ontario) K1G 3Y6; courriel : cmamsc@cma.ca. USPS numéro 016-037. Frais postaux USPS au tarif des périodiques payés à Champlain (New York). Retourner les autres copies non livrées à IMS of NY, 100 Walnut St., #3, PO Box 1518, Champlain NY 12919-1518.

Printed by Dolco Printing, Ottawa, Ont. Appears in January, March, May, July, September and November.

La revue est imprimée par Dolco 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
March / mars 2008 cma.ca/jpn Vol. 33, No. 2

Editorial / Éditorial

- 89 Do antidepressants really work?
P. Blier

Review Papers / Examens critiques

- 91 Reduced subgenual cingulate volumes in mood disorders:
a meta-analysis
T. Hajek, J. Kozeny, M. Kopecek, M. Alda, C. Höschl
- 102 Implication of the polyamine system in mental disorders
L.M. Fiori, G. Turecki

Research Papers / Articles de recherche

- 111 The auditory-visual integration of anger is impaired in alcoholism: an event-related potentials study
P. Maurage, P. Philippot, F. Joassin, L. Pauwels, T. Pham, E. Alonso Prieto, E. Palmero-Soler, F. Zanow, S. Campanella
- 123 Serotonin transporter genotype interacts with paroxetine plasma levels to influence depression treatment response in geriatric patients
F.E. Lotrich, B.G. Pollock, M. Kirshner, R.F. Ferrell, C.F. Reynolds III
- 131 Serotonin receptor subtype and p11 mRNA expression in stress-relevant brain regions of suicide and control subjects
H. Anisman, L. Du, M. Palkovits, G. Faludi, G.G. Kovacs, P. Szontagh-Kishazi, Z. Merali, M.O. Poulter



Brief Report / Rapport sommaire

- 142 Rostral anterior cingulate volume predicts treatment response to cognitive-behavioural therapy for posttraumatic stress disorder
R.A. Bryant, K. Felmingham, T.J. Whitford, A. Kemp, G. Hughes, A. Peduto, L.M. Williams

Managing Editor
Directrice de la rédaction
Melinda Hodgins
melinda.hodgins@cma.ca
tel 800-663-7336 x2198
fax 613 565-5471

Editorial Coordinator
Coordonnatrice de la rédaction
Melanie Slavitch
melanie.slavitch@cma.ca
tel 800 663-7336 x2182
fax 613 565-5471

Translation / Traduction
Marie Saumure

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

Online Publishing / Publication en direct
Holly Bodger
Shirley Waddell, James Manship

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 publicitaires
Deborah Woodman

Marketing and Advertising Sales

Marketing et publicité

Keith Communications Inc.

Toronto: tel 905 278-6700 or
toll free/sans frais 800 661-5004
fax 905 278-4850
Montréal: 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

Published by the
Canadian Medical Association
Publié par
L'Association médicale canadienne
1867, prom. Alta Vista Dr.
Ottawa ON K1G 3Y6
jpn@cma.ca

Director / Directrice
Glenda Proctor

CMA Officers and Executives
Dirigeants élus et cadres, AMC

President / Président
Brian Day

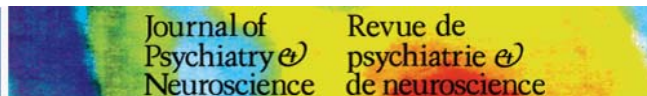
Secretary General and CEO
Secrétaire général et chef de la direction
William G. Tholl

Assistant Secretary General
Secrétaire générale adjoint,
Affaires générales
Bruce Squires

175 Career / Classified Advertising Annonces sur les carrières et annonces classées

Psychopharmacology for the Clinician Psychopharmacologie pratique

176 Combined antidepressants and CBT for panic disorder with agoraphobia
N.J. Coupland



Visit JPN's archives
Full-text PDFs going back to 1991 are available at
pubmedcentral.com

The *Journal of Psychiatry & Neuroscience* publishes original research articles and review papers in psychiatry and in neuroscience that advance our understanding of the mechanisms involved in the etiology and treatment of psychiatric disorders. This includes studies on patients with psychiatric disorders, healthy humans and experimental animals, as well as studies in vitro.

La *Revue de psychiatrie et de neuroscience* publie des articles de recherches originales et des examens critiques en psychiatrie et en neuroscience qui éclairent notre compréhension des mécanismes participant à l'étiologie et au traitement des troubles psychiatriques. Dans cette perspective, la revue présente des études sur des patients atteints de troubles psychiatriques, sur des humains en santé et sur des animaux de laboratoire, ainsi que des études in vitro.

All editorial matter in the *Journal of Psychiatry & Neuroscience* represents the opinions of the authors and not necessarily those of CMA. CMA assumes no responsibility or liability for damages arising from any error or omission, or from use of any information or advice contained in the *Journal of Psychiatry & Neuroscience*, including articles, editorials, reviews, abstracts, letters and advertisements.

Tous les articles à caractère éditorial dans la *Revue de psychiatrie & de neuroscience* représentent les opinions de leurs auteurs et n'engagent pas l'AMC. L'AMC décline toute responsabilité civile ou autre quant à toute erreur ou omission ou à l'usage de tout conseil ou information figurant dans la *Revue de psychiatrie & de neuroscience* et les articles, éditoriaux, critiques, résumés, lettres et publicités y paraissant.

Advertisers' Index / Index des annonceurs

AstraZeneca
Seroquel XR 83, Outside back cover
Boehringer Ingelheim/ Eli Lilly Canada Inc.
Cymbalta 100-1
Janssen-Ortho Inc.
Invega 86-7
Lundbeck Canada Inc.
Ciprallex Inside back cover
Pfizer Canada Inc.
Aripcept 88
Lyrica Pregabalin Inside front cover, 81
Zeldox 82

Shire BioChem Inc.
Adderall XR 84

PRESCRIBING INFORMATION

Adderall XR 170-1
Aripcept 158-61
Cymbalta 150-3
Ciprallex 172-4
Invega 154-7
Lyrica Pregabalin 162-5
Seroquel XR 147-9
Zeldox 166-9