

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

**Editor Emeritus / Rédacteur émérite**  
YD Lapierre, MD

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

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

**Editorial Advisory Board  
Conseil de rédaction**  
P Boksa, PhD, Canada  
M Bourin, MD, France  
GD Burrows, MD, Australia  
CL Cazzullo, MD, Italy  
S Chattarji, 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  
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>

**Direct inquiries to / Renseignements**  
Melanie Slavitch  
[melanie.slavitch@cma.ca](mailto:melanie.slavitch@cma.ca) or  
[jpn@cma.ca](mailto:jpn@cma.ca)  
tel 800 663-7336, x2398  
fax 613 565-5471

© 2006 CMA Media Inc. / AMC Média Inc.

ISSN 1180-4882

## Editorial / Éditorial

- 11** Discontinuing treatment for psychiatric disorders  
*R.T. Joffe*

## Commentary / Commentaire

- 13** Ecological momentary assessment:  
what it is and why it is a method of the future  
in clinical psychopharmacology  
*D.S. Moskowitz, S.N. Young*

## Review Paper / Examen critique

- 21** Brain imaging and cognitive dysfunctions  
in Huntington's disease  
*A. Montoya, B.H. Price, M. Menear,  
M. Lepage*

## Research Papers / Articles de recherche

- 32** Antipsychotic drugs cause glial cell line-derived  
neurotrophic factor secretion from C6 glioma cells  
*Z. Shao, L.E. Dyck, H. Wang, X.M. Li*
- 38** Does naltrexone treatment lead to depression?  
Findings from a randomized controlled trial  
in subjects with opioid dependence  
*A.J. Dean, J.B. Saunders, R.T. Jones, R.M. Young,  
J.P. Connor, B.R. Lawford*



Official Journal of the Canadian College of Neuropsychopharmacology  
Revue officielle du Collège canadien de neuropsychopharmacologie  
January / janvier 2006 www.cma.ca/jpn Vol. 31, No. 1

**Managing Editor**  
**Directrice de la rédaction**  
Patricia Lightfoot  
patricia.lightfoot@cma.ca  
tel 800-663-7336 x2108  
fax 613 565-5471

**Editorial Coordinator**  
**Coordonnatrice de la rédaction**  
Melanie Slavitch  
melanie.slavitch@cma.ca  
tel 800 663-7336 x2398  
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  
Jeremy Sims, Shirley Waddell

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

**Classified Advertising**  
**Annonces classées**  
Beverley Kirkpatrick  
Dina Henderson, Deborah Rodd

**Display Advertising / Annonces publicitaires**  
Nancy Pope

**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.

- 46** Efficacy of methylphenidate in children with attention-deficit hyperactivity disorder and learning disabilities: a randomized crossover trial  
*N. Grizenko, M. Bhat, G. Schwartz, M. Ter-Stepanian, R. Joobor*



Art Explosion

**52 Reviewers / Examineurs**

**Psychopharmacology for the Clinician**  
**Psychopharmacologie pratique**

- 72** Managing discontinuation syndrome in patients with dementia  
*S. Gauthier*



Online manuscript  
submission and  
peer review

NOW AVAILABLE FOR JPN at  
<http://mc.manuscriptcentral.com/jpn>

Official Journal of the Canadian College of Neuropsychopharmacology  
Revue officielle du Collège canadien de neuropsychopharmacologie  
January / janvier 2006 www.cma.ca/jpn Vol. 31, No. 1

AMC  
MÉDIA  
INC.

FILIALE DE L'AMC



CMA  
MEDIA  
INC.

A CMA SUBSIDIARY

Published by CMA Media Inc.  
Publié par AMC Média Inc.  
1867, prom. Alta Vista Dr.  
Ottawa ON K1G 3Y6  
jpn@cma.ca

President / Président  
Graham Morris

Acting Director / Directeur intérimaire  
Lorne Ross

Associate Director, Publishing Services  
Directrice associée, Services d'édition  
Glenda Proctor

ASSOCIATION  
MÉDICALE  
CANADIENNE



CANADIAN  
MEDICAL  
ASSOCIATION

CMA Officers and Executives  
Dirigeants élus et cadres, AMC

President / Président  
Ruth Collins-Nakai

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

Publications Mail Agreement no. 41190522. 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 41190522. 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 Dollco Printing, Ottawa, Ont. Appears in January, March, May, July, September and November.

La revue est imprimée par Dollco Printing, Ottawa (Ontario). Elle paraît en janvier, mars, mai, juillet, septembre et novembre.

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 presents 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 brings together the latest advances in both psychiatry and neuroscience.

La *Revue de psychiatrie et 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 présente ainsi à ses lecteurs une perspective intégrée des enjeux courants et émergents en psychiatrie clinique et biologique. À cet égard, la *Revue de psychiatrie et de neuroscience* constitue un concept de communication innovateur des progrès les plus récents réalisés tant en psychiatrie qu'en neuroscience.

All editorial matter in the *Journal of Psychiatry & Neuroscience* represents the opinions of the authors and not necessarily those of CMA Media Inc. CMA Media Inc. 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 Média Inc. L'AMC Média Inc. 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 3, Outside Back Cover  
**Janssen-Ortho Inc.**  
Reminyl ER Inside Back Cover  
**Lundbeck Canada Inc.**  
Cipralex 10  
Ebixa 8, 9  
**Pfizer Canada Inc.**  
Aricept 2  
Lyrica Pregabalin 4  
**Shire BioChem Inc.**  
6

**Wyeth**  
Effexor XR Inside Front Cover, 1, 30, 31

### PRESCRIBING INFORMATION

Aricept 59  
Cipralex 56  
Ebixa 69  
Effexor XR 64  
Lyrica Pregabalin 60  
Reminyl ER 53  
Seroquel 54