

Volume 29, No. 4, 2010

December/décembre

# CANADIAN JOURNAL ON AGING

---

# LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

- ◆ Transportation
- ◆ Pensions
- ◆ Pain Management
- ◆ Cancer

PUBLISHED BY/PUBLIÉE PAR

Canadian  
Association  
on Gerontology



Association  
canadienne  
de gérontologie

# CANADIAN JOURNAL ON AGING / LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

## EDITORIAL BOARD / COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief/Rédacteur en chef, Mark W. Rosenberg, Queen's University

Associate Editor-in-Chief/Rédactrice en chef adjointe, Lucie Richard, Université de Montréal

### Health Sciences and Biological Sciences/Sciences de la santé et sciences biologiques

Christopher Patterson, McMaster University  
Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales  
Catherine Ward-Griffin, University of Western Ontario

### Psychology/Psychologie

Philippe Landreville, Université Laval  
Social Sciences/Sciences sociales  
Margaret Penning, University of Victoria  
Book Reviews/Comptes rendus  
Barbara Mitchell, Simon Fraser University

*Canadian Journal on Aging* is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences, and social policy and practice. Acceptance or rejection of manuscripts will be on the recommendation of Editors representing the five divisions of the CAG, in consultation with reviewers. Normally, two or more reviewers, in addition to the Editors, will review the manuscript. The Canadian Association on Gerontology and the Editors accept no responsibility for views and statements of the authors.

*La Revue canadienne du vieillissement*, revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture, est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue publie des articles sur le vieillissement dans les disciplines suivantes : biologie, gérontologie éducative, sciences de la santé, psychologie, sciences sociales et politiques et pratiques sociales. Les manuscrits sont acceptés ou refusés sur la recommandation des rédacteurs représentant chacune des cinq sections de l'ACG, et après consultation des membres du comité de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis à l'approbation des rédacteurs et de deux lecteurs ou plus. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

The Journal is currently indexed and abstracted in / Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *AgeInfo CD-ROM*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Bibliographie internationale de la littérature périodique*, *Bibliographie internationale des recensions*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *Education Resources Documentation Center*, *EMBASE / Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de périodiques canadiens*, *International Bibliography of Book Reviews*, *International Bibliography of Periodical Literature*, *New Literature on Old Age*, *PAIS Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Science Culture*, *Social Work Research and Abstracts*, *Sociological Abstracts*, *Social Sciences Citation Index* and *Current Contents*, *Social and Behavioral Sciences*.

Published quarterly in March, June, September, and December by

The Canadian Association on Gerontology

Members of CAG, membership \$159.00

(www.cagacg.ca) includes \$25.00 for the Journal

Annual Subscription (+ 5% GST)

Canada / Outside Canada (US dollars/UK pounds)

Individuals \$100/£50 (print)

Students \$28/£14 (print)

Institutions \$205/£103 (print); \$189/£94 (electronic); \$222/£111 (both)

Part print \$56/£29

(Payable by personal cheque, VISA, MC, and AMEX)

Publiée tous les trimestres en mars, juin, septembre et décembre par l'Association canadienne de gérontologie

Membres de l'ACG, inscription 159 \$

(www.cagacg.ca) dont 40 \$ pour la revue

Abonnement annuel : (+ 7 % TPS)

Canada / EU et autres pays (US\$/UK£)

Personnel 100 \$/50 £ (sur papier)

Étudiants 28 \$/14 £ (sur papier)

Institutions 205 \$/103 £ (sur papier); 189 \$/94 £ (en ligne); 222 \$/111 £

(les deux)

Prix de l'exemplaire 56 \$/29 £

(Payer seulement par chèque personnel, VISA, MC et AMEX)

### Correspondence/Correspondance

Address all correspondence concerning editorial matters to: / Prière d'adresser toute correspondance concernant le contenu de la revue (manuscrits, comptes, rendus, etc.) à :

Mark W. Rosenberg, Ph.D., CJA/RCV

Department of Geography

Queen's University

Kingston, Ontario, Canada, K7L 3N6

Tel/Tél: (613) 533-6046

Fax/Téléc.: (613) 533-6122

Email/Courriel: cja.rcv@queensu.ca

www.cagacg.ca/publications/510\_e.php

### Publishing, Advertising, and Subscription Offices

Address all correspondence concerning subscriptions, reprints, back issues, advertising to: / Prière d'adresser toute correspondance concernant les abonnements, tirés à part, numéros déjà parus ainsi que la publicité à :

CJA/RCV

Cambridge University Press

32 Avenue of the Americas

New York, NY 10013-2473, U.S.A. (for U.S.A., Canada, and Mexico)

or

Cambridge University Press

The Edinburgh Building

Shaftesbury Road

Cambridge CB2 8RU, U.K. (elsewhere)

© Canadian Association on Gerontology 2010. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopy, or otherwise, without permission in writing from Cambridge University Press. Permission enquiries from the USA, Mexico, and Canada should be addressed to the New York office of Cambridge University Press <http://www.cambridge.org/us/information/rights/contacts/newyork.htm>; permission enquiries from elsewhere should be addressed to the Cambridge office <http://www.cambridge.org/uk/information/rights/contacts/cambridge.htm>; permission enquiries from Australia and New Zealand should be addressed to the Melbourne office [http://www.cambridge.org/aus/information/contacts\\_melbourne.htm](http://www.cambridge.org/aus/information/contacts_melbourne.htm).

© Association canadienne de gérontologie 2010. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, photocopie, ou autre, sans l'autorisation écrite de Cambridge University Press. Les demandes de renseignements généraux provenant des États-Unis, du Mexique et du Canada doivent être adressées au bureau de New York, Cambridge University Press <http://www.cambridge.org/us/information/rights/contacts/newyork.htm>; les demandes de renseignements généraux provenant d'autres pays doivent être adressées au bureau de Cambridge <http://www.cambridge.org/uk/information/rights/contacts/cambridge.htm>. les demandes d'autorisation de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande doivent être adressées au bureau de Melbourne [http://www.cambridge.org/aus/information/contacts\\_melbourne.htm](http://www.cambridge.org/aus/information/contacts_melbourne.htm).

All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.

Postmaster: Send address changes in the U.S.A. and Canada to / Les changements d'adresse aux États-Unis et au Canada doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Journals Department, Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, U.S.A. Send address changes elsewhere to / Les changements d'adresse pour les autres pays doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8RU, U.K.

### CANADIAN POSTMASTER:

Name of journal/Nom de la revue: *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*

Publication Mail Agreement Number/Numéro de convention

Poste-publications 40010098

Send address changes to / Envoyer les changements d'adresse à :

Canadian Association on Gerontology

222 College Street, Suite 106

Toronto, Ontario, Canada M5T 3J1



# Canada

DECEMBER/DÉCEMBRE 2010

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 29 No. 4

December / décembre 2010

volume 29 no 4

**Contents / Sommaire**

---

**Editorial / Éditorial**

*Mark W. Rosenberg*

473

**Articles**

- The Role of Languaging in Creating Zones of Proximal Development (ZPDs):  
A Long-Term Care Resident Interacts with a Researcher  
*Sharon Lapkin, Merrill Swain, and Paula Psyllakis*

477

- Transportation Use in Community-Dwelling Older Adults: Association with  
Participation and Leisure Activities  
*Noémie Dahan-Oliel, Barbara Mazer, Isabelle Gélinas, Bonnie Dobbs, and Hélène Lefebvre*

491

- An Action-Based Approach to Improving Pain Management in Long-Term Care  
*Sharon Kaasalainen, Kevin Brazil, Esther Coker, Jenny Ploeg, Ruth Martin-Misener,  
Faith Donald, Alba DiCenso, Thomas Hadjistavropoulos, Lisa Dolovich,  
Alexandra Papaioannou, Anna Emili, and Tim Burns*

503

- Health, Pensions, and the Retirement Decision: Evidence from Canada  
*Tammy Schirle*

519

- La souffrance en lien avec les écueils de la communication chez les  
femmes, âgées atteintes de cancer incurable  
*Valérie Bourgeois-Guérin*

529

- Unpacking the Relationship between Operational Efficiency and Quality of  
Care in Ontario Long-Term Care Homes  
*Whitney Berta, Audrey Laporte, and Natasha Kachan*

543

- Adaptation des aînés à la résidence pour personnes, âgées: Activité de loisirs et  
autodétermination  
*Emin Altintas, Gaëlle Majchrzak, Claire Leconte, and Alain Guerrien*

557

- Beliefs about Aging and Alzheimer's Disease in Three Domains  
*Tiana B. Rust and Sheree T. Kwong See*

567

**Canadian Institutes of Health Research–Institute of Aging: Profile/Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)–Institut du vieillissement : Profils**  
Ethics, Health Research, and Canada's Aging Population  
*Nola M. Ries*

577

L'éthique, la recherche en santé du Canada et le vieillissement de la population  
*Nola M. Ries*

581

## **Book Reviews/Comptes rendus**

Peter Lloyd-Sherlock. *Population Ageing and International Development: From Generalisation to Evidence*. Bristol, UK: Policy Press, 2010.  
*Reviewed by Armando Barrientos*

587

Peter S. Silin. *Nursing Homes and Assisted Living: The Family's Guide to Making Decisions and Getting Good Care* (2nd Ed.). Baltimore, MD: The Johns Hopkins University Press, 2009.  
*Reviewed by Lori E. Weeks*

588

*Promoting the Concept of Personhood in Practice*, Hamilton, Ontario: McMaster Centre for Gerontological Studies, 2009.  
*Reviewed by Jenny Ploeg*

589

## **Corrigendum**

Is There an Age Pattern in the Treatment of AMI? Evidence from Ontario—Corrigendum  
*Michel Grignon, Byron G. Spencer, and Li Wang*

593

## **Contents of Volume 29 / Contenu du volume 29**

595

## **Index / Indexe**

601