

# aging Vieillissement

Published by / Publiée par

Canadian Association on Gerontology      Association canadienne de gérontologie



Home Care Policy

Population Health

Falls and Injuries

Osteoporosis

CANADIAN JOURNAL ON AGING/LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT  
EDITORIAL BOARD/COMITÉ DE REDACTION

**Editor-in-Chief/Rédactrice en chef**

Anne Martin-Matthews, The University of British Columbia

**Book Review Editor/Responsable des comptes rendus**

Norm O'Rourke, University of Ottawa

**Managing Editor/Editrice**

Rosemary Vanderkamp, University of Guelph

**Biological Sciences/Sciences biologiques**

John Carlson, University of Waterloo

**Psychology/Psychologie**

Joan Norris, University of Guelph

**Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales**

Daphne Nahmias, Université Laval

**Health Sciences/Sciences de la santé**

Réjean Hébert, Hôpital d'Youville

**Social Sciences/Sciences sociales**

Verena B. Haldemann, Université de Moncton

The *Canadian Journal on Aging* is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, health sciences, psychology, social sciences and social welfare. 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.

The Journal is currently indexed and abstracted in *Abstracts in Social Gerontology*, *AgeInfo CD-ROM*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *EMBASE/Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *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 Behavioural Sciences*.

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, 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 avec les 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.

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*, *Current Index to Journals in Education*, *EMBASE/Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de Périodiques canadiens*, *New Literature on Old Age*, *PAIS Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Science Culture*, *Social Work Research and Abstracts*, *Sociological Abstracts*, *Social Sciences Citation Index* et *Current Contents*, *Social and Behavioural Sciences*.

Published quarterly by  
the Canadian Association on Gerontology  
Members of CAG, membership \$130.00  
includes \$28 for the *Journal*  
Annual Subscription: (+ 7% GST)  
Canada  
Individuals \$40.00  
(Payable only by  
personal cheque)  
Students \$25.00  
Institutions \$69.00  
Single Copy \$20.00

Revue trimestrielle publiée par  
l'Association canadienne de gérontologie  
Membres de l'ACG, inscription 130.00 \$  
dont 28 \$ pour la *Revue*  
Abonnement annuel: (+ 7% TPS)  
Canada  
Personnel 40.00 \$  
(Payer seulement par  
chèque personnel)  
Etudiants 25.00 \$  
Institutions 69.00 \$  
Prix de l'exemplaire 20.00 \$

**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:

A. Martin-Matthews, CJA/RCV  
School of Social Work and Family Studies  
The University of British Columbia  
2808 West Mall, Vancouver, BC V6T 1Z2  
Tel/Tél: (604) 822-2574  
E-Mail Address/Communication par ordinateur:  
CJARCV@arts.ubc.ca  
FAX: (604) 822-8656

**Orders, Advertising/Abonnements, Publicité**  
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:  
R. Vanderkamp, Business Office, CJA/RCV  
Room 039, MacKinnon Building  
University of Guelph  
Guelph, Ontario N1G 2W1 Canada  
Tel/Tél: (519) 824-4120 ext. 6925/3330  
E-Mail Address/Communication par ordinateur:  
RVANDERK@UOGUELPH.CA  
FAX: (519) 837-9953

Copyright: Canadian Association on Gerontology. All correspondence relating to reprinting articles should be addressed to the Business Office/Droit d'auteur: l'Association canadienne de gérontologie. Toute correspondance ayant trait aux réimpressions des articles doit être adressée au Bureau de rédaction.

Publications Mail Registration Number 09457/Envoi de publications enregistrement no. 09457.

Supported in part by a grant from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada/Revue subventionnée par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 18 No. 3

Fall/Automne

volume 18 no 3

**Contents/Sommaire**

---

Editorial: Canadian Association on Gerontology Policy Statement  
on Home Care in Canada

Éditorial: Énoncé de politique de l'Association canadienne de  
gérontologie sur les soins à domicile au Canada

i

Biographies

viii

Coping and Control Processes: Do They Contribute to Individual  
Differences in Health in Older Adults

*Tannis Y. Arbuckle, Dolores Pushkar, June Chaikelson, and  
David Andres*

285

The Physical Environment as a Determinant of the Health Status  
of Older Populations

*Kathy M. Shipp and Laurence G. Branch*

313

Beyond Mortality and Hospitalization Data: Self-Reported Injuries  
Among Canadian Seniors

*Parminder Raina, Micheline Wong, Steven Dukeshire, Andria  
Scanlan, Larry Chambers, and Joan Lindsay*

328

The Nature of Falling Among Community Dwelling Seniors  
*Elaine M. Gallagher, Mike Hunter and Victoria J. Scott*

348

Élaboration et validation d'un instrument évaluant le degré  
d'adaptation de la personne âgée à sa résidence

*Geneviève Castonguay et Sylvie Ferron*

363

Research Notes:

The Canadian Multicentre Osteoporosis Study (CaMos):  
Background, Rationale, Methods

*Nancy Kreiger, Alan Tenenhouse, Lawrence Joseph, Tom  
Mackenzie, Suzette Poliquin, Jacques P. Brown, Jerilynn C. Prior  
and Roger S. Rittmaster*

376

*Book Reviews/Comptes rendus*

La Fondation de la recherche en toxicomanie. *Vouloir changer: Une approche axée sur le client traitant de l'usage d'alcool et de médicaments chez les aînés*

Compte rendu par Daniel Lavoie

388

Inger Hilde Nordhus, Gary R. VandenBos, Stig Berg, and Pia Fromholt (eds.). *Clinical Geropsychology*

Reviewed by Candace Konnert

392

Two manuscripts in the issue, one by Arbuckle, Pushkar, Chaikelson and Andres, and the other by Shipp and Branch, are revisions of manuscripts originally invited for the CJA-Sponsored Symposium on Population Health, held at the Annual Scientific and Educational Meetings of the Canadian Association on Gerontology, Quebec, Quebec in October 1996. The CJA thanks the Division of Aging and Seniors, Health Canada, for their support of the Symposium and toward the publication of these manuscripts.

Deux textes de ce numéro, le premier de Arbuckle, Pushkar, Chaikelson et Andres et le second de Shipp et Branch constituent des révisions d'exposés présentés lors du colloque commandité par la RCV sur la santé de la population dans le cadre de la Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie à Québec (Québec) en octobre 1996. La RCV remercie la division du vieillissement et des aînés de Santé Canada de son appui au colloque et à la publication de ces textes.