

aging vieillissement

Published by / Publiée par

Canadian
Association
on Gerontology



Association
canadienne
de gérontologie

Biological Aging

Dietary Intake

Autonomie

Disability

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

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/Éditrice

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 \$125.00
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 125.00 \$
dont 28 \$ pour la *Revue*
Abonnement annuel: (+ 7% TPS)
Canada
Personnel 40.00 \$
(Payer seulement par chèque personnel)
Étudiants 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
Director, School of Family & Nutritional Sciences
The University of British Columbia
2205 East Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4
Tel/Tél: (604) 822-6518
E-Mail Address/Communication par ordinateur:
amm@interchange.ubc.ca
FAX: (604) 822-5143

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 5880/Envoi de publications enregistrement no. 5880.

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. 1

Spring/printemps 1999

volume 18 no 1

Contents/Sommaire

Editorial: Biological Aging Research in Canada: Past, Present and Future

Éditorial: Recherche sur le vieillissement biologique au Canada: passé, présent et avenir

Karl Riabowol

i

Biographies

xvi

Independence and Dependence for Older Adults with Osteoarthritis or Osteoporosis

Cheryl A. Cott and Monique A.M. Gignac

1

The Ethics of Autonomy and Dignity in Long-Term Care

Daryl Pullman

26

Activity Limitation and Food Intake in Community-Living Seniors

Heather H. Keller, Truls Ostbye, Elizabeth Bright-See and M. Karen Campbell

47

Évaluation d'une ressource «Vie autonome chez soi»: alternative permettant de concilier vieillissement, solitude et sentiment de sécurité des aîné(e)s

Michelle Proulx, André Bergeron, Yves Lévesques et Francine Ouellet

64

Combining Employment and Caregiving: An Intricate Juggling Act

Nancy Guberman and Pierre Maheu

84

Book Reviews/Comptes rendus

A. Wister and G. Gutman (eds.). *Health systems and aging in selected Pacific Rim countries: Cultural diversity and change*

Reviewed by Michael J. MacLean

107

D. Pushkar, W.M. Bukowski, A.E. Schwartzman, D.M. Stack and D.R. White (eds.). *Improving competence across the lifespan: Building interventions based on theory and research*

Reviewed by Roger A. Dixon

110

Claire Lavin and Kenneth J. Doka. *Older adults with developmental disabilities*

Reviewed by Penny S. Salvatori

113

Albert Ellis and Emmet Velten. *Optimal aging: Get over getting older*

Reviewed by Jane Ledingham and Manal Guiruis

117

Reviewers/Liste des arbitres

120