

La Revue canadienne du vieillissement / Canadian Journal on Aging

Vol. 14 no 1, 1995

Printemps/Spring

Vol. 14 No. 1, 1995

Aging Vieillissement



Publiée par l'Association canadienne de gérontologie
Published by the Canadian Association on Gerontology

Models
of
Aging

Modèles
du
vieillissement

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

Editor-in-Chief/Rédacteur en chef
François Béland, Université de Montréal
Book Review Editor/Responsable des comptes rendus
Louise Plouffe, Health Canada
Managing Editor/Rédactrice administrative
Rosemary Vanderkamp, University of Guelph

Biological Sciences/Sciences biologiques

Karl Riabowol, University of Calgary

Psychology/Psychologie

Bernadette Ska, Université de Montréal

Social Policy and Practice/Politiques et pratiques sociales

Lynn McDonald, University of Toronto

Health Sciences/Sciences de la santé

Larry W. Chambers, McMaster University

Social Sciences/Sciences sociales

Anne Martin Matthews, University of Guelph

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*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Canadian Periodical Index*, *Current Index to Journals in Education*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *International Bibliography of Book Reviews*, *International Bibliography of Periodical Literature*, *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 est une revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture; elle 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 sur recommandation d'un des rédacteurs représentant les 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. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *Ageline*, *Australasian Medical Index*, *Bibliographie internationale de la littérature périodique*, *Bibliographie internationale des recensions*, *Current Index to Journals in Education*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Index de Périodiques canadiens*, *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
includes \$23 for the *Journal*

Annual Subscription: (+ 7% GST)
Individuals \$45.00
(Payable only by
personal cheque)
Institutions \$60.00
For mailing outside Canada add \$9.00
Single Copy \$15.00

Revue trimestrielle publiée par
l'Association canadienne de gérontologie
Membres de l'ACG, inscription \$125
dont 23 \$ pour la *Revue*
Abonnement annuel: (+ 7% TPS)
Personnel \$45.00
(Payer seulement par
chèque personnel)
Institutions \$60.00
A l'extérieur du Canada ajoutez \$9.00
Prix à l'exemplaire \$15.00

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:

F. Béland, CJA/RCV

Groupe de recherche interdisciplinaire en santé

Faculté de médecine, Université de Montréal

C.P. 6128 Succ. "A", Montréal, Québec H3C 3J7

Tel/Tél: (514) 343-6185

E-Mail Address/Communication par ordinateur:

GRIS@CC.UMontreal.CA

FAX: (514) 343-2207

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

Tel/Tél: (519) 824-4120 ext. 6925/3330

E-Mail Address/Communication par ordinateur:

RVANDERK@UOGuelph.CA

FAX: (519) 837-9953

Copyright by the Canadian Association on Gerontology. Copies of individual articles in this journal may be reproduced non-commercially for the purpose of educational or scientific advancement. In all other cases, permission must be sought from the Business Office./Droit d'auteur par l'Association canadienne de gérontologie. Les articles publiés par la revue peuvent être reproduits à des fins non lucratives en vue d'aider l'enseignement et l'avancement des sciences. Dans tous les autres cas, l'autorisation expresse de la direction est requise.

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.

Contents / Sommaire

Editorial: New Models of Aging: Comment on Need and Creative Efforts Éditorial: Nouveaux modèles du vieillissement: des efforts créateurs et le besoin d'aller plus loin <i>James E. Birren</i>	1
Biographies	8
Social Models of Aging <i>Victor W. Marshall</i>	12
Modèles sociaux du vieillissement: le parcours de vie, un passage obligé? Commentaire de l'article de V.W. Marshall, "Social Models of Aging" <i>Verena Haldemann</i>	35
Rejoinder to Haldemann <i>Victor W. Marshall</i>	40
Psychological Models of Aging <i>Johannes J.F. Schroots</i>	44
Psychological Models of Aging: How, Who, and What? A Comment <i>Neil Charness</i>	67
Gerodynamics: Toward a Branching Theory of Aging <i>Johannes J.F. Schroots</i>	74
Epidemiologic-Ecological Models of Aging <i>Eino M. Heikkinen</i>	82
Comments on "Epidemiologic-Ecological Models of Aging" <i>Larry W. Chambers</i>	100
Rejoinder to Chambers' Comments <i>Eino M. Heikkinen</i>	103
Biological Senescence: Loss of Integration and Resilience <i>F. Eugene Yates and Laurel A. Benton</i>	106
Some Comments on "Biological Senescence: Loss of Integration and Resilience" <i>Robert Rosen</i>	121

Rejoinder to Rosen's Comments on "Biological Senescence: Loss of Integration and Resilience" <i>F. Eugene Yates and Laurel A. Benton</i>	125
 <i>Book Reviews/Comptes rendus</i>	
Edmund Sherman. <i>Reminiscence and the Self in Old Age</i> reviewed by L.M. Watt	131
Jean Carette. <i>Manuel de gérontologie sociale</i> compte rendu par Ricardo Zúñiga	133
 <i>Symposium</i>	
Bryan S. Green. <i>Gerontology and the Construction of Old Age: A Study in Discourse Analysis</i> reviewed by Stephen Katz	138
reviewed by Frank Nuessel	140
 Books received/Documents reçus	 144
 Reviewers/Liste des arbitres	 148