

# **Canadian Journal on Aging**

# **La Revue canadienne du vieillissement**

Vol. 7 No. 2, 1988

Summer/Été

Vol. 7 Nº 2, 1988

CALVIN B. HARLEY

Biology and Evolution of Aging: Implications for Basic Gerontological Health Research

SHARI LOWE and KELLY DURRELL

The Geriatric Functional Score Scale: A Preliminary Report on a Useful Tool for Assessing the Elderly

EVELYN SHAPIRO

Hospital Use by Elderly Manitobans Resulting From Injury

LYNN McDONALD, DOROTHY BADRY and CHRISTINE MUELLER

The Elderly Physically and Developmentally Handicapped: An Analysis Of Service Delivery

PIERRE OUELLETTE

Les effets d'un atelier d'éducation/counseling en loisir sur certaines variables chez les personnes âgées

BOOK REVIEWS / COMPTES RENDUS



Published quarterly by the Canadian Association on Gerontology

Publication trimestrielle de l'Association canadienne de gérontologie

# CANADIAN JOURNAL ON AGING / REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

## EDITORIAL BOARD / COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief / Rédacteur en chef

Book Review Editor / Responsables des comptes rendus

Victor W. Marshall, University of Toronto

Managing Editor / Rédacteur administratif

Debby Vigoda, Toronto

Biological Sciences / Sciences biologiques  
Melvyn J. Ball, University of Western Ontario

Health Sciences / Sciences de la santé  
Arthur S. Kraus, Queen's University

Psychology / Psychologie  
Neil Charness, University of Waterloo

Social Sciences / Sciences sociales  
François Béland, Université de Montréal et  
Département de Santé communautaire,  
Cité de la Santé de Laval

Social Welfare / Bien-être social  
Lilian M. Wells, University of Toronto

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 Journal is currently indexed and abstracted in *Australasian Medical Index*, *Canadian Periodical Index*, *Current Literature on Aging*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Pais Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Social Work Research and Abstracts*, and *Sociological Abstracts*.

The Canadian Association on Gerontology and the Editors accept no responsibility for views and statements of the authors.

*La Revue canadienne du vieillissement* est une revue trimestrielle dotée d'un conseil de lecture, elle est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue fait paraître des articles sur le vieillissement intéressant les disciplines suivante: biologie, sciences de la santé, psychologie, science sociales et sécurité sociale. Les manuscrits sont acceptés sur la recommandation des rédacteurs adjoints représentant les cinq sections de l'ACG, après consultation du conseil de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis pour approbation aux rédacteurs adjoints ainsi qu'à deux lecteurs.

Les articles contenus dans la revue sont résumés et indexés dans *Australasian Medical Index*, *Current Literature on Aging*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *L'index de périodiques canadiens*, *Pais Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Social Work Research and Abstracts* et *Sociological Abstracts*.

Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

Published quarterly  
by the Canadian Association on Gerontology

Revue trimestrielle publiée par  
l'Association canadienne de gerontologie

Annual subscription:

Abonnement annuel

Individuals \$35.00

Individus \$35.00

Institutions \$55.00

Institutions \$55.00

## Orders and Correspondence

Address all correspondence concerning editorial matters, subscriptions, reprints, back issues and advertising to:

*The Canadian Journal on Aging*  
McMurrich Building  
University of Toronto  
Toronto, Ontario M5S 1A8

Copyright by the Canadian Association on Gerontology. Copies of individual articles in this journal may be reproduced noncommercially for the purpose of educational or scientific advancement. In all other cases, permission must be sought from the Editorial Office.

Copyright l'Association canadienne de gérontologie. Les articles contenus dans la revue peuvent être reproduits individuellement 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.

Second Class Mail Registration Number 5880 / Courrier de deuxième classe—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.

ISSN 0714-9808

June, 1988

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 7 No. 2

Summer/Été 1988

volume 7 № 2

## Contents

---

Editorial	91
Biographies	98
Biology and Evolution of Aging: Implications for Basic Gerontological Health Research <i>Calvin B. Harley</i>	100
The Geriatric Functional Score Scale: A Preliminary Report on a Useful Tool for Assessing the Elderly <i>Shari Lowe and Kelly Durrell</i>	114
Hospital Use by Elderly Manitobans Resulting From Injury <i>Evelyn Shapiro</i>	125
The Elderly Physically and Developmentally Handicapped: An Analysis of Service Delivery <i>Lynn McDonald, Dorothy Badry and Christine Mueller</i>	134
Les effets d'un atelier d'education/counseling en loisir sur certaines variables chez les personnes âgées <i>Pierre Ouellette</i>	148
<i>Book Reviews/Comptes Rendus</i>	
Leo Driedger and Neena L. Chappell <i>Aging and Ethnicity: Toward an Interface</i> reviews by Kyriakos S. Markides and Rosamond M. Vanderburgh	159
Morris M. Schnore <i>Retirement - Bane or Blessing</i> reviewed by David Schonfield	164
Y. Courtois, B. Faucheuix, B. Forette, D.L. Knook, and J.A. Treton <i>Modern Trends in Aging Research</i> reviewed by Bernhard Cinader	167

---