

---

# **Canadian Journal on Aging**

---

## **La Revue canadienne du vieillissement**

---



---

**Published Quarterly by  
the Canadian  
Association on  
Gerontology**

---

**Vol. 5 No. 1, 1986      Spring/Printemps      Vol. 5 N° 1, 1986**

---

**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 *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 *Current Literature on Aging*, *Excerpta Medica*, *Index to Periodical Literature on Aging*, *Pais Bulletin*, *Psychological Abstracts*, *Social Work Research 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:

Individuals \$35.00

Abonnement annuel

Institutions \$55.00

Individus \$35.00

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

#### Correspondance et Abonnements

Prière d'adresser toute correspondance concernant le contenu de la revue (manuscrits, comptes rendus, etc.), les abonnements, tirés à part et numéros déjà ainsi que la publicité à:

*La Revue canadienne du vieillissement*

Pavillon McMurrich

Université de 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 The Canadian Association on Gerontology. Les articles contenus dans le 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**

**CANADIAN JOURNAL ON AGING**  
**LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT**

**Volume 5 No. 1**

**March/mars 1986**

**Volume 5 № 1**

Note de la rédaction / Editorial Note	3
Biographie / Biographies	7
GLORIA GUTMAN, ANNETTE J. STARK, CHERYL JACKSON, and BRIAN McCASHIN Mortality Rates Five Years After Admission to a Long Term Care Program	9
D.A. CUNNINGHAM, P.A. RECHNITZER and A.P. DONNER Exercise Training and the Speed of Self-Selected Walking Pace in Men at Retirement	19
CAROLYN J. ROSENTHAL The Differentiation of Multigenerational Households	27
KEVIN McNEIL, M.J. STONES, ALBERT KOZMA and E. HANNAH Measurement of Psychological Hardiness in Older Adults	43
ANNE MARTIN MATTHEWS and AUDREY VANDEN HEUVEL Conceptual and Methodological Issues in Research on Aging in Rural Versus Urban Environments	49