

# Canadian Journal on Aging

# La Revue canadienne du vieillissement

Vol. 11 No. 4, 1992

Winter/hiver

Vol. 11 no 4, 1992

BENJAMIN H. GOTTLIEB

Editorial: Social Support: A Relationship Process, Not a Commodity  
Éditorial: Le soutien social: un processus relationnel et non une  
commodité

PHILIPPE LANDREVILLE et PHILIPPE CAPPELIEZ

Soutien social et symptômes dépressifs au sein des personnes âgées

GUILLEMÈ M. PÉRODEAU, SUZANNE KING and MICHELINE OSTOJ

Stress and Psychotropic Drug Use among the Elderly: An  
Exploratory Model

INGRID ARNET CONNIDIS and JULIE ANN MCMULLIN

Getting out of the House: The Effect of Childlessness on Social  
Participation and Companionship in Later Life

MURRAY HAIGHT, LARRY CHAMBERS and JOYCE CAYGILL

Survival Patterns of Ontario Long-Term Care Admissions: Seven  
Years Experience

PAUL S. LEE, DAVID W. REID, MARIA L. ZORZITTO, GRANT W. NADON and  
BARBARA CRAIG

Psychosocial vs. Physical Impact of Urinary Incontinence:  
Corroboration of Patient with Physician Perceptions

L. KEH-EVANS, C.L. RICE, E.G. NOBLE, D.H. PATERSON, D.A. CUNNINGHAM and  
A.W. TAYLOR

Comparison of Histochemical, Biochemical and Contractile  
Properties of Triceps Surae of Trained Aged Subjects

BOOK REVIEWS/COMPTEs RENDUS



Published quarterly by the Canadian Association on Gerontology

Publication trimestrielle de l'Association canadienne de gerontologie

**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**  
Verena Bernardin-Haldemann, Université Laval  
**Managing Editor/Rédactrice administrative**  
Rosemary Vanderkamp, University of Guelph

**Biological Sciences/Sciences biologiques**

Calvin B. Harley, McMaster University

**Psychology/Psychologie**

Philippe Cappeliez, Université d'Ottawa

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

Lynn McDonald, University of Calgary

**Health Sciences/Sciences de la santé**

Larry W. Chambers, McMaster University

**Social Sciences/Sciences sociales**

Carolyn J. Rosenthal, 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 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*, *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*, *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

Annual Subscription:  
Individuals \$43.00  
(Payable only by  
personal cheque)  
Institutions \$58.00  
For mailing outside Canada add \$9.00  
Single Copy \$15.00

Revue trimestrielle publiée par  
l'Association canadienne de gérontologie

Abonnement annuel:  
Personnel \$43.00  
(Payer seulement par  
chèque personnel)  
Institutions \$58.00  
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:  
ECNJRJV@VM.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.

DECEMBER/DÉCEMBRE 1992

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 11 No. 4

Winter/hiver 1992

volume 11 no 4

**Contents**

---

<b>Editorial: Social Support: A Relationship Process, Not a Commodity</b> <b>Éditorial: Le soutien social: un processus relationnel et non une</b> <b>commodité</b> <i>Benjamin H. Gottlieb</i>	306
<b>Biographies</b>	316
<b>Soutien social et symptômes dépressifs au sein des personnes âgées</b> <i>Philippe Landreville et Philippe Cappeliez</i>	322
<b>Stress and Psychotropic Drug Use among the Elderly:</b> <b>An Exploratory Model</b> <i>Guillaume M. Pérodeau, Suzanne King and Micheline Ostoj</i>	347
<b>Getting out of the House: The Effect of Childlessness on Social</b> <b>Participation and Companionship in Later Life</b> <i>Ingrid Arnet Connidis and Julie Ann McMullin</i>	370
<b>Survival Patterns of Ontario Long-Term Care Admissions: Seven</b> <b>Years Experience</b> <i>Murray Haight, Larry Chambers and Joyce Caygill</i>	387
<b>Psychosocial vs. Physical Impact of Urinary Incontinence:</b> <b>Corroboration of Patient with Physician Perceptions</b> <i>Paul S. Lee, David W. Reid, Maria L. Zorzitto, Grant W. Nadon</i> <i>and Barbara Craig</i>	400
<b>Comparison of Histochemical, Biochemical and Contractile</b> <b>Properties of Triceps Surae of Trained Aged Subjects</b> <i>L. Keh-Evans, C.L. Rice, E.G. Noble, D.H. Paterson,</i> <i>D.A. Cunningham and A.W. Taylor</i>	412
<b>Book Reviews/Comptes Rendus</b> <b>J.E. Thornton and D.J. MacDougall. <i>Law and Legal Services for an</i></b> <b><i>Aging Population</i></b> compte rendu par Donald Poirier	426
<b>Caleb E. Finch. <i>Longevity, Senescence and the Genome</i></b> reviewed by Calvin B. Harley	428