

Canadian  
Association  
on Gerontology



Association  
canadienne  
de gérontologie

**RENEW YOUR MEMBERSHIP IN THE  
CANADIAN ASSOCIATION ON GERONTOLOGY  
OR JOIN NOW**

All members may participate in the Annual Meeting of the Association in Vancouver, October 26-29, 1995. Benefits from membership include a subscription to the *Canadian Journal on Aging* which is ranked among the top ten international journals on gerontology.

**RENOUVELER VOTRE INSCRIPTION OU  
ADHÉRER À L'ASSOCIATION CANADIENNE DE  
GÉRONTOLOGIE**

Tous les membres peuvent participer à la réunion annuelle de l'Association à Vancouver, le 26-29 octobre 1995 et aussi bénéficier d'un abonnement à *La Revue canadienne du vieillissement*. *La Revue* est classée parmi les dix meilleures revues de gérontologie et gériatrie au monde.

---

**MEMBERSHIP APPLICATION OR RENEWAL  
FORMULAIRE D'ADHÉSION OU DE RENOUVELLEMENT**

**Membership fees (GST exempt) / Cotisation (exempte de TPS)**

includes \$23 for the Journal/dont 23\$ pour la Revue.

Regular/Ordinaire	\$125
Person aged 65 +/Personne de 65 ans et plus	\$60
Student/Étudiant	\$60
(Faculty advisor signature required for students/ La signature du directeur d'études est requise pour les étudiants)	
Organization/Organisme	\$145
Corporate/Corporation	\$1,000

Name / Nom:

Address / Adresse:

Cheque enclosed (payable to CAG) / Chèque ci-joint (à l'ordre de l'ACG)

Charge to VISA or MasterCard/Facteur à VISA ou MasterCard

(circle one)

(encercler)

Card no./# de la carte

Expiry date/date d'expiration

Signature

Please photocopy this form/S'il vous plaît photocopier ce formulaire

Send To CAG/Envoyer à ACG

500-1306 RUE WELLINGTON STREET, OTTAWA, ONTARIO K1Y 3B2



## Health-related publications available from the National Advisory Council on Aging (NACA)

- Three keys to better health: health promotion, health attitude and health knowledge (*Info-Âge*, vol. 1, no. 4).
- Seniors are different in the pattern of health services they receive (*Info-Âge*, vol. 2, no. 1).
- Dental health: good for life (*Expression*, vol. 5, no. 2).
- The right medicine: a balancing act (*Expression*, vol. 6, no. 5).
- At home: in the community or in an institution? (*Expression*, vol. 7, no. 3).
- Treating illness, restoring persons (*Expression*, vol. 8, no. 1).
- Canadian health care: an asset worth preserving (*Expression*, vol. 8, no. 2).
- Community services in health care for seniors (*The NACA position on ... Series*, no. 8).
- Informal caregiving: support and enhancement (*The NACA position on ... Series*, no. 9).
- Canada's oldest seniors: maintaining the quality of their lives (*The NACA position on ... Series*, no. 13).
- Community services in health care for seniors: progress and challenges (*The NACA position on ... Series*, no. 16).
- Determining priorities in health care: the seniors' perspective (*The NACA position on ... Series*, no. 17).
- Health Vignettes 21 to 23.
- 1989 and beyond: challenges of an aging Canadian society (*Challenge Series*).
- Quality of life in long-term care institutions: a concerted approach (*Writings in Gerontology Series*).
- Geriatric assessment and treatment: members of the team (*Writings in Gerontology Series*).
- Mental health and aging (*Writings in Gerontology Series*).
- Living with sensory loss (*Writings in Gerontology Series*).
- Geriatric assessment: the Canadian experience (*Writings in Gerontology Series*).

To order, please write, call or fax:  
The National Advisory Council on Aging (NACA)  
OTTAWA, Ontario  
K1A 0K9  
telephone: (613) 957-1968  
fax: (613) 957-9938



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

National Advisory  
Council on Aging

Conseil consultatif national  
sur le troisième âge

Canada



## Publications sur la santé disponibles auprès du Conseil consultatif national sur le troisième âge

- Trois clés pour une meilleure santé: promotion, attitude et connaissances (*Info-Âge, vol. 1, n° 4*).
- Les aîné-e-s diffèrent beaucoup quant à leur utilisation des services de santé (*Info-Âge, vol. 2, n° 1*).
- L'hygiène dentaire: un investissement pour la vie (*Expression, vol. 5, n° 2*).
- Médication: une question d'équilibre (*Expression, vol. 6, n° 5*).
- Vivre dans la communauté ou en établissement? (*Expression, vol. 7, n° 3*).
- Soigner la maladie, rétablir les malades (*Expression, vol. 8, n° 1*).
- Le système canadien de soins de santé: un atout à conserver (*Expression, vol. 8, n° 2*).
- Les services communautaires dans les soins aux aînés (*Collection: La position du CCNTA sur ... n° 8*).
- L'aide informelle: soutien et mise en valeur (*La position du CCNTA sur ... n° 9*).
- Le quatrième âge au Canada: maintenir la qualité de la vie (*Collection: La position du CCNTA sur ... n° 13*).
- Les services de santé communautaires destinés aux aîné-e-s: progrès et défis (*Collection: La position du CCNTA sur ... n° 16*).
- L'établissement des priorités dans les soins de la santé: le point de vue des aîné-e-s (*Collection: La position du CCNTA sur ... n° 17*).
- Vignettes sur la santé 21 à 23.
- 1989 et après: les défis d'une société canadienne vieillissante (*Collection: Les défis*).
- Qualité de vie et soins de longue durée en institution: une approche concertée (*Collection: Écrits en gérontologie*).
- Évaluation gériatrique et traitement: les membres de l'équipe (*Collection: Écrits en gérontologie*).
- Santé mentale et vieillissement (*Collection: Écrits en gérontologie*).
- S'accommoder des pertes sensorielles (*Collection: Écrits en gérontologie*).
- Évaluation gériatrique: l'expérience canadienne (*Collection: Écrits en gérontologie*).

Pour obtenir un exemplaire, s.-v.-p. écrire, téléphoner ou envoyer une note par télécopieur au:  
Conseil consultatif national sur le troisième âge (CCNTA)  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9  
téléphone : (613) 957-1968  
télécopieur : (613) 957-9938



Gouvernement  
du Canada

Government  
of Canada

Conseil consultatif national  
sur le troisième âge

National Advisory  
Council on Aging

Canada

## THOMPSON EDUCATIONAL PUBLISHING, INC.

14 Ripley Avenue, Suite 105, Toronto M6S 3N9 Tel: (416) 766-2763 Fax: (416) 766-0398

### **Abuse and Neglect of Older Canadians: Strategies for Change**

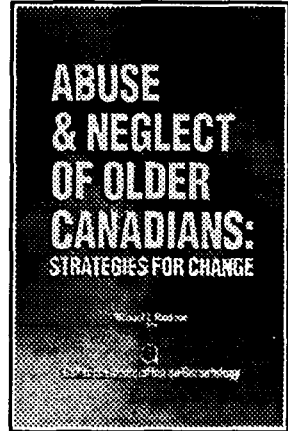
*Edited by Michael J. MacLean*

The abuse and neglect of older people is a problem that is on the rise and will be with us for some time ... unless we act together to solve it.

This important new book, published in conjunction with the Canadian Association on Gerontology, brings together what we know about elder abuse and neglect and outlines strategies for dealing with it. The contributors are experts in their fields and have a wealth of knowledge and practical experience in dealing with the problem.

Order from your bookstore or with Mastercard or Visa to the above address (\$19.21 including shipping & GST).

Paper, 220 pages, ISBN 1-55077-068-3, retail \$14.95



## **Join us in building better bones**

**We're the Osteoporosis Society of Canada and we're looking for groups interested in hosting educational forums on osteoporosis.**

**Over two million Canadians are at risk of osteoporosis and don't even know it. Men as well as women are affected. These are just some of the facts that you can help to get to Canadians by hosting a forum.**

**Because building better bones is every body's business!**

**If you are interested in hosting a health forum on osteoporosis, call us at 1-800-463-6842 or 416-696-2817.**



*Osteoporosis  
Society  
of Canada*

*La Société  
de l'Ostéoporose  
du Canada*

## Contents

---

Editorial: Targeting Services to Older Adults at Risk: A Balancing Act/Éditorial: Les services destinés aux aînés à risque: trouver un juste équilibre <i>Daphne Nahmiash</i>	1
The Association of Disability with Long-Term Care Institutionalization of the Elderly <i>J.E. Young, W.F. Forbes and J.P. Hirdes</i>	15
Gender Specific Trends in Fitness and Anthropometric Parameters in a Selected Saskatchewan Sample, Aged 65–75 Years <i>Robert G. McCulloch, Donald J. Clark, Ian Pike and Yvonne M. Slobodian</i>	30
Predictors of Community Discharge from a Geriatric Assessment and Rehabilitation Unit <i>L. Pereles, J. Peitchinis, E. Jennings and T. Fung</i>	41
Effects of Similarity and Duration on Age Differences in Visual Search <i>Charles T. Scialfa and Lisa L. Harpur</i>	51
Predictors of Reminiscence: A Lifespan Perspective <i>Jeffrey Dean Webster</i>	66
Le fardeau des aidants d'un parent âgé vivant en institution <i>Alain Marchand, François Béland et Marc Renaud</i>	79
A Comparison of Adult Attitudes Toward Their Parents' Sexuality and Their Parents' Attitudes <i>Nicole Poulin and Brian L. Mishara</i>	96
A Case Control Study of the Risks for Institutionalization of Elderly People in Nova Scotia <i>Katherine Glazebrook, Kenneth Rockwood, Paul Stolee, John Fisk and J.M. Gray</i>	104
<i>Book Reviews/Comptes Rendus</i>	
Robert L. Brown. <i>Economic Security in an Aging Population</i> compte rendu par Denis Fugère	118
Neena L. Chappell. <i>Social Support and Aging</i> reviewed by M.A. Denton	122
P.L. McDonald, J.P. Hornick, G.B. Robertson and J.E. Wallace. <i>Elder Abuse and Neglect in Canada</i> reviewed by Elizabeth Podnieks	123

## Contents

---

Editorial: The Caregiving Dilemma Éditorial: Dilemme en matière de prestation de soins <i>Joe Bornstein</i>	135
Conséquences psychologiques de la retraite en fonction du sexe et du niveau occupationnel antérieur <i>Gaston-René de Grâce, Purushottam Joshi, René Pelletier et Claudine Beaupré</i>	149
Working Conditions in Home Care: Comparing Three Groups of Workers <i>Sheila M. Neysmith and Barbara Nichols</i>	169
L'aide à domicile aux personnes âgées dépendantes de la région de Montréal: analyse secondaire de l'enquête ESLA, 1986-1987 <i>Jean-Pierre Thouez, Yves Bussière, Nathalie Chicoine, Pierre Laroche et Robert Pampalon</i>	187
Age Differences in Mood: Structure, Mean Level, and Diurnal Variation <i>J. Kevin McNeil, M.J. Stones, Albert Kozma and David Andres</i>	201
Pretherapy Training for Group Cognitive Therapy with Depressed Older Adults <i>David Latour and Philippe Cappeliez</i>	221
Evaluative Perceptions of Patronizing Speech Addressed to Institutionalized Elders in Contrasting Conversational Contexts <i>Ellen Bouchard Ryan, Sheree D. Meredith and Grace B. Shantz</i>	236
Geochemical Risk Factors for Mental Functioning, Based on the Ontario Longitudinal Study of Aging (LSA) II. The Role of pH <i>W.F. Forbes, C.A. McAiney, L.M. Hayward and N. Agwani</i>	249
Who's the Family in Family Caregiving? <i>Norah Keating, Karen Kerr, Sharon Warren, Michael Grace and Dana Wertemberger</i>	268
<i>Essai/Essay</i> Modifier la structure psychologique de sa vie pour une meilleure préparation à sa retraite <i>René Bédard</i>	288
<i>Book Reviews/Comptes Rendus</i>	

**Contents / Sommaire**

---

Éditorial	
Editorial	
Jean Vézina	303
Assessing Locus of Control of Reinforcement in Elderly People: Evaluation of the Desired Control Measure <i>Lynn E. Kelly, V. Jane Knox and William L. Gekoski</i>	318
The Statistical Analysis of Event Histories in Longitudinal Studies of Aging <i>John P. Hirdes and K. Stephen Brown</i>	332
Age-related Deficits in Intentional Memory for Spatial Location in Small-scale Space: A Meta-Analysis and Methodological Critique <i>Pierre Foisy</i>	353
Differences in Conceptual Flexibility with Age as Measured by a Modified Version of the Visual Verbal Test <i>Barbara Collins and Andrée Tellier</i>	368
Positive Aspects in Caregiving: An Overlooked Variable in Research <i>C.A. Cohen, D. Pushkar Gold, K.I. Shulman and C.A. Zucchero</i>	378
La traduction d'instruments de mesure pour la recherche gérontologique en langue française: critères métrologiques et inventaire <i>Réjean Hébert, Gina Bravo et Louis Voyer</i>	392
<i>Book Reviews/Comptes Rendus</i>	
Peter Decalmer and Frank Glendenning. <i>The Mistreatment of Elderly People</i> reviewed by William F. Forbes	406
Symposium: John Myles and Jill Quadragno (eds.) <i>States, Labor Markets, and the Future of Old Age Policy</i> reviewed by Lynn McDonald	408
compte rendu par Hélène David	411
Anne Martin Matthews. <i>Widowhood in later life</i> reviewed by Carol D.H. Harvey	414
Carl Salzman et Barry D. Lebowitz (éds.), <i>Anxiety in the Elderly. Treatment and Research</i> compte rendu par Philippe Cappeliez	416

**Contents / Sommaire**

---

Editorial: Long-term Care Reform and "Family" Care: A Worrisome Combination Éditorial: La Réforme des soins de longue durée et les soins «familiaux»: une combinaison inquiétante <i>Carolyn J. Rosenthal</i>	419
Biographies	428
The Support Source Mix: A Comparison of Elderly Men and Women from Two Decades <i>Judith G. Chipperfield</i>	434
Factors Affecting Sons' and Daughters' Caregiving to Older Parents <i>Lynn M. Crawford, John B. Bond, Jr. and Robert F. Balshaw</i>	454
Patterns of Caring for People with Dementia in Canada <i>The Canadian Study of Health and Aging</i>	470
Geochemical Risk Factors for Mental Functioning, Based on the Ontario Longitudinal Study of Aging (LSA) III. The Effects of Different Aluminum-containing Compounds <i>W.F. Forbes and N. Agwani</i>	488
The Use of Preventive Home Visits among Frail Elderly Persons: Evidence from Three European Countries <i>John P. Hirdes, Peter J. Naus and Janet E. Young</i>	499
Social Support in Older Age: Assessing the Impact of Marital and Parent Status <i>Ingrid Arnet Connidis and Julie A. McMullin</i>	510
The Relative Effects of Actual and Experienced Autonomy on Motivation in Nursing Home Residents <i>Brian P. O'Connor and Robert J. Vallerand</i>	528
Cognitive Deficit and Mental Capacity Evaluation <i>Michel Silberfeld, Derek Stephens and Keith O'Rourke</i>	539
Measurement of Activity in the Elderly: The Activities Checklist <i>Tannis Y. Arbuckle, Dolores Pushkar Gold, June S. Chaikelson and Steven Lapidus</i>	550



**Instructions to Authors**

1. Manuscripts should be sent to:  
M. François Béland  
Groupe de recherche interdisciplinaire  
en santé, Faculté de médecine  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Succ "A"  
Montréal, Québec H3C 3J7
2. Articles should be typed double-spaced (including references). Five (5) copies must be submitted.
3. A title page must be included containing name of the author, highest academic degree awarded, name and address of institutional affiliation. A condensed title for a running-page headline, not to exceed 40 letters and spaces should be supplied, along with up to six (6) key words for abstracting purposes.
4. Abstracts. Each author is required to furnish, on a separate sheet, an abstract of not more than 100-150 words. A French translation of the abstract is necessary. The author may provide this or accept the expense of the translation of the abstract.
5. Style of Referencing. The articles submitted should be written in either the American Psychological Association (1984) style or the Vancouver style of referencing. More information regarding this may be obtained by writing to the editorial office.
6. Tables. Tables should be typed on separate sheets.
7. Figures. Figures should be submitted in a form ready for publication. The cost of reproduction of complex figures will be borne by the author. Some photographic reproductions may also result in additional costs to the author.
8. Authors' alterations of the page proofs which are not required to correct material will be charged to the author.
9. Submission of a paper to *CJA* implies that it has not been published, nor is it under consideration by another journal; and if accepted by the *CJA* is not to be published elsewhere (except as a conference proceedings) without permission.
10. Authors should avoid using sexist language in their manuscripts. For further clarification, please refer to the APA guidelines.

Lack of adherence to the instructions may delay consideration of publication.

**Protocole de présentation**

1. Les manuscrits doivent être adressés à:  
M. François Béland  
Groupe de recherche interdisciplinaire  
en santé, Faculté de médecine  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Succ "A"  
Montréal, Québec H3C 3J7
2. Les manuscrits (y compris les références bibliographiques) doivent être dactylographiés à double interligne et soumis en cinq (5) exemplaires.
3. Les manuscrits doivent être accompagnés d'une page titre et comporter les mentions suivantes: nom de l'auteur, dernier diplôme obtenu, nom et adresse de l'employeur, titre du résumé qui servira dans l'en-tête contenant un maximum de 40 espaces, et six (6) mots clés pour le classement analytique.
4. Résumé. Les auteurs sont priés de fournir, sur une feuille séparée, un résumé de 100 à 150 mots. Il devra être accompagné d'une traduction anglaise, sinon les frais de traduction seront assumés par l'auteur.
5. Références. Les références doivent être conforme au protocole de l'American Psychological Association (1984) ou au protocole de Vancouver. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ce point consulter la rédaction.
6. Tableaux. Les tableaux doivent être présentés sur des feuilles séparées.
7. Figures. Les illustrations doivent être prêtes à être reproduites. Les frais occasionnés par la reproduction des illustrations complexes seront au compte des auteurs. La reproduction des photographies, le cas échéant, pourra également entraîner des frais supplémentaires.
8. Les corrections superflues faites par les auteurs seront au compte des auteurs.
9. La revue n'accepte que des manuscrits inédits qui n'ont pas été soumis à une autre revue. Les manuscrits acceptés par la *RCV* ne peuvent être publiés ailleurs sans autorisation (exception faite des actes de congrès).
10. Les auteurs éviteront d'employer des tournures sexistes. Prière de consulter les directives de l'APA.

Si ces directives ne sont pas observées, la publication des articles sera retardée.

V a n c o u v e r 1 9 9 5

**Canadian  
Association on  
Gerontology**

**Aging: Bridging  
Communities,  
Building Futures**

**24th Annual  
Scientific and  
Educational Meeting  
October 26-29**

**CAG '95 Conference Secretariat**

Gerontology Research Centre  
Simon Fraser University  
at Harbour Centre  
515 West Hastings Street  
Vancouver, BC Canada V6B 5K3

**Telephone:** (604) 291-5062  
**Fax:** (604) 291-5066  
**E-mail:** <smithak@sfu.ca>

**Association  
canadienne de  
g erontologie**

**Vieillissement:  
Rassembler les  
communaut es pour  
construire l'avenir**

**24e Réunion  
scientifique et  
 ducative annuelle  
26-29 Octobre**

**Le Secrétariat du Congrès de l'ACG '95**

Centre de recherche en g erontologie  
Université Simon Fraser  
  Harbour Centre  
515 ouest, rue Hastings  
Vancouver, C-B Canada V6B 5K3

**Téléphone:** (604) 291-5062  
**Télécopieur:** (604) 291-5066  
**Courier électronique:** <smithak@sfu.ca>

**Hyatt Regency Hotel, Vancouver**