

Volume 42, No. 2, 2023

June/juin

# CANADIAN JOURNAL ON AGING

---

# LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

- ◆ Fall Risk Reduction
- ◆ Co-designing Virtual Care
- ◆ Outdoor Winter Walking
- ◆ Social Isolation during COVID-19
- ◆ Sleep and Well-being

PUBLISHED BY/PUBLIÉE PAR

Canadian  
Association  
on Gerontology



Association  
canadienne  
de gérontologie

# CANADIAN JOURNAL ON AGING / LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

## EDITORIAL BOARD / COMITÉ DE RÉDACTION

Editor-in-Chief/Rédactrice en chef, Veronique Boscart, University of Waterloo, Canada

Associate Editor-in-Chief / Rédactrice Adjointe, Deanna Vervaecke, York University, Canada

### Editors

Laura Middleton, University of Waterloo, Canada  
Kristine Newman, Toronto Metropolitan University, Canada  
Lori Schindel Martin, Toronto Metropolitan University, Canada  
Charlene Chu, University of Toronto, Canada  
Alexandra Fiocco, Toronto Metropolitan University, Canada  
Lori Weeks, Dalhousie University, Canada  
Arne Stinchcombe, University of Ottawa, Canada  
Catherine Bigonnesse, University of New Brunswick, Canada

### Book Review Editors / Comptes rendus

Laura Funk, University of Manitoba, Canada  
Lisa Smith, Douglas College, Canada  
Lisette Dansereau, University of Manitoba, Canada  
Amanda De Lisio, York University, Canada

*Canadian Journal on Aging* is a refereed, quarterly publication of the Canadian Association on Gerontology. It publishes manuscripts on aging concerned with biology, educational gerontology, health sciences, psychology, social sciences, and social policy and practice. Acceptance or rejection of manuscripts will be on the recommendation of Editors, 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.

*La Revue canadienne du vieillissement*, revue trimestrielle dotée d'un comité de lecture, est l'organe de l'Association canadienne de gérontologie. La revue publie des articles sur le vieillissement dans les disciplines suivantes : biologie, gérontologie éducative, sciences de la santé, psychologie, sciences sociales et politiques et pratiques sociales. Les manuscrits sont acceptés ou refusés sur la recommandation des rédacteurs et après consultation des membres du comité de lecture. Les manuscrits sont normalement soumis à l'approbation des rédacteurs et de deux lecteurs ou plus. Les opinions exprimées dans la revue n'engagent que leurs auteurs.

The Journal is currently indexed and abstracted in / Les articles sont résumés et indexés dans *Abstracts in Social Gerontology*, *Adis International Ltd*, *AgeLine*, *Canadian Periodical Index/Index de périodiques canadiens*, *CINAHL*, *CSA Sociological Abstracts*, *De Gruyter Saur*, *EBSCOhost*, *EMBASE*, *ERIC*, *Gale*, *MEDLINE*, *OCLC*, *OVID*, *PsycINFO*, *PubMed*, *Scopus*, *Social Work Abstracts*, *ProQuest*, *Social Sciences Citation Index*, *Web of Science*.

Published quarterly in March, June, September, and December by

### The Canadian Association on Gerontology

CAG Membership (\$175.00) includes a subscription to the journal ([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)). Please note that the CAG has an annual membership renewal date of May 1. All new memberships will be pro-rated until the next annual renewal date.

Members of CAG, membership \$175

([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)) includes a subscription to the journal

Annual Subscription (+ 5% GST)

Canada / Outside Canada (US dollars/UK pounds)

Individuals \$108/\$70 (online)

Students \$32/£16 (print)

Institutions \$363/£179 (print); \$286/£142 (electronic); \$368/£185 (both)

(Payable by personal cheque, VISA, MC, and AMEX)

Publiée tous les trimestres en mars, juin, septembre et décembre par l'Association canadienne de gérontologie

L'adhésion à l'ACG (175,00 \$) inclut un abonnement à la revue ([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)). S'il vous plaît, notez que *le premier mai* est la date de renouvellement annuel de l'ACG. Les adhésions seront au pro rata jusqu'à la date de renouvellement annuel suivant.

Membres de l'ACG, inscription 175 \$

([www.cagacg.ca](http://www.cagacg.ca)) comprend un abonnement à la revue

Abonnement annuel : (+ 5% TPS)

Canada / EU et autres pays (US\$/UK£)

Personnel 108 \$/70 £ (en ligne)

Étudiants 32 \$/16 £ (sur papier)

Institutions 363 \$/179 £ (sur papier); 286 \$/142 £ (en ligne); 368 \$/185 £

(les deux)

(Payer seulement par chèque personnel, VISA, MC et AMEX)

### 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 :

Veronique Boscart

Email/courriel: [vboscart@waterloo.ca](mailto:vboscart@waterloo.ca)

### Publishing, Advertising, and Subscription Offices

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 :

CJA/RCV

Cambridge University Press

One Liberty Plaza, 20th Floor

New York, NY 10006, U.S.A. (for U.S.A., Canada, and Mexico)

or

Cambridge University Press

Journals Fulfillment Department, UPH

Shaftesbury Road

Cambridge CB2 8BS, U.K. (elsewhere)

© Canadian Association on Gerontology 2023. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any means, electronic, photocopying, or otherwise, without permission in writing from Cambridge University Press. Policies, request forms, and contacts are available at: <http://www.cambridge.org/rights/permissions/permission.htm>

Permission to copy (for users in the U.S.A.) is available from Copyright Clearance Center, <http://www.copyright.com>, email: [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com).

© Association canadienne de gérontologie 2023. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, photocopie, ou autre, sans l'autorisation écrite de Cambridge University Press. Politiques, formulaires de demande, et les contacts sont disponibles à : <http://www.cambridge.org/rights/permissions/permission.htm>

La permission de copier (pour les utilisateurs aux Etats-Unis) est disponible à partir du Copyright Clearance Center, <http://www.copyright.com>, email: [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com).

Postmaster: Send address changes in the U.S.A. and Canada to / Les changements d'adresse aux États-Unis et au Canada doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Journals Department, Cambridge University Press, One Liberty Plaza, 20th Floor, New York, NY 10006, U.S.A. Send address changes elsewhere to / Les changements d'adresse pour les autres pays doivent être envoyés à : *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*, Cambridge University Press, Journals Fulfillment Department, UPH, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8BS, U.K.

### CANADIAN POSTMASTER:

Name of the journal/Nom de la revue: *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*

Publication Mail Agreement Number/Numéro de convention

Poste-publications 40010098



# Canada

JUNE/JUIN 2023

ISSN 0714-9808

CANADIAN JOURNAL ON AGING  
LA REVUE CANADIENNE DU VIEILLISSEMENT

Volume 42 No. 2

June / juin 2023

volume 42 no 2

**Contents / Sommaire**

---

**Articles**

- Trouble neurocognitif majeur et méthodes optimisant l'apprentissage  
*Chantal Viscogliosi, Nathalie Dame, Jordan Mino-Roy, Sarah Rahimaly, Viviane Breton, Jessica Déry, Bernard Chassé, Yves Couturier, Dominique Giroux, Clémence Renaud, and Véronique Provencher* 189
- Older Adults and Social Isolation and Loneliness During the COVID-19 Pandemic:  
An Integrated Review of Patterns, Effects, and Interventions  
*Laura Kadowaki and Andrew Wister* 199
- Access to Community Support Services among Older Adults in Social Housing in Ontario  
*Christine L. Sheppard, Matthew Yau, Claire Semple, Candy Lee, Jocelyn Charles, Andrea Austen, and Sander L. Hitzig* 217
- Sleep Problems and Psychological Well-Being: Baseline Findings from the Canadian Longitudinal Study on Aging  
*Rebecca Rodrigues, Kathryn Nicholson, Giuseppe Guajana, Piotr Wilk, Saverio Stranges, and Kelly K. Anderson* 230
- Indoor Built Environment and Older Adults' Activity: A Systematic Review  
*Farah T. Azim, Patrocinio Ariza-Vega, Paul A. Gardiner, and Maureen C. Ashe* 241
- Relational Care, Dementia, and Communication Challenges in Long-Term Care:  
A Meta-Ethnography  
*Christine Novy, Roanne Thomas, Pamela Grassau, Wendy Gifford, and Marjan Hosseini* 259
- Adapting the Namaste Care Program for Use with Caregivers of Community-Dwelling Older Adults with Moderate to Advanced Dementia: A Qualitative Descriptive Study  
*Marie-Lee Yous, Jenny Ploeg, Sharon Kaasalainen, and Carrie McAiney* 271
- "We've All Lost So Much": The Long-Term Care Home Experiences of Essential Family Caregivers During COVID-19  
*Charlene H. Chu, Amanda V. Yee, and Vivian Stamatopoulos* 284
- Revue systématique des tests cognitifs validés et/ou ayant des normes de référence pour la population canadienne francophone âgée  
*Thomas Carrier, Maria Belen Field Lira, Juan Andres Cortina Ortiz, Camille Duchesne, and Maxime Montembeault* 297
- Factors Associated with Outdoor Winter Walking in Older Adults: A Scoping Review  
*Kyle Bergen, Megan Jubenvill, Kyle Shaw, Erin Steen, Hal Loewen, Sophia Mbabaali, Ruth Barclay, On behalf of the Winter Walk Team* 316

Randomized Controlled Trial of Group Exercise Intervention for Fall Risk Factors Reduction in Nursing Home Residents

*Garyfallia Pepera, Katerina Krinta, Christina Mpea, Varsamo Antoniou, Argirios Peristeropoulos, and Zacharias Dimitriadis*

328

Developing the Patient Falls Risk Report: A Mixed-Methods Study on Sharing Falls-Related Clinical Information from Home Care with Primary Care Providers

*Amanda A. Nova, George Heckman, Lora M. Giangregorio, and Mohamed Alarakhia*

337

## **Policy and Practice Notes / Note de politique et pratique**

Culture Change in Long-Term Care-Post COVID-19: Adapting to a New Reality Using Established Ideas and Systems

*Ihoghosa Iyamu, Louis Plottel, M. Elizabeth Snow, Wei Zhang, Farinaz Havaei, Joseph Puyat, Richard Sawatzky, and Amy Salmon*

351

Co-Designing Together through Crisis: Development of a Virtual Care Guidance Document to Support Providers, Older Adults, and Caregivers

*Jody Glover, Jacobi Elliott, and Kelly McIntyre Muddle, the South West Frail Senior Strategy Regional Patient and Family Caregiver Advisory Group*

359

## **Book Reviews / Compte rendu**

Kathleen Lynch. Care and Capitalism. Cambridge, UK: Polity Press, 2022.

*Lisette Dansereau*

370

Amanda Grenier. Late-Life Homelessness: Experiences of Disadvantage and Unequal Aging. Montreal, QC: McGill-Queen's Press, 2021.

*Amanda De Lisio*

372