

Russian Academy of Sciences
Division of Physiological Sciences
Scientific Council on Physiological Sciences
Gerontological Society

ADVANCES in GERONTOLOGY

V o l u m e 3 6, № 1

Editorial Board:

Khavinson V. Kh. (St. Petersburg) — Editor-in-Chief
Ryzhak G. A. (St. Petersburg) — Deputy Editor-in-Chief
Popovich I. G. (St. Petersburg) — Coordinating Editor

Editorial Advisory Board:

Biology of aging

Arutjunyan A. V. (St. Petersburg) — Section editor
Franceschi C. (Bologna, Italy)
Golubev A. G. (St. Petersburg)
Imyanitov E. N. (St. Petersburg)
Khokhlov A. N. (Moscow)
Kolosova N. G. (Novosibirsk)
Koltover V. K. (Chernogolovka)
Korneva E. A. (St. Petersburg)
Linkova N. S. (St. Petersburg)
Moskalev A. A. (Syktyvkar)
Vijg J. (San Antonio, USA)

Interventions in aging

Anisimov V. N. (St. Petersburg) — Section editor
Kulikov A. V. (Puschino)
Lysenko A. V. (Rostov-on-Don)
Panchenko A. V. (Sochi-Adler)
Rattan S. I.S. (Aarhus, Denmark)
Roth G. S. (Baltimore, USA)
Vinogradova I. A. (Petrozavodsk)

Demography of aging

Safarova G. L. (St. Petersburg) — Section editor
Merabishvili V. M. (St. Petersburg)
Yashin A. I. (Durham, USA)
Zhdanov D. A. (Rostock, Germany)

Social and behavior gerontology

Grigorieva I. A. (St. Petersburg) — Section editor
Bordovskyi G. A. (St. Petersburg)
Dolgova V. I. (Chelyabinsk)
Eliseyeva I. I. (St. Petersburg)
Golubeva E. Yu. (Arkhangelsk)
Kantemirova R. K. (St. Petersburg)
Mikhailova O. N. (St. Petersburg)
Pervova I. L. (St. Petersburg)

Clinical gerontology

Ariev A. L. (St. Petersburg) — Section editor
Ballyuzek M. F. (St. Petersburg)
Barbagallo M. (Palermo, Italy)
Benberin V. V. (Astana, Kazakhstan)
Cucinotta D. (Bologna, Italy)
Il'nitsky A. N. (Polotsk, Belorussia)
Kabanov M. Yu. (St. Petersburg)
Kozlov K. L. (St. Petersburg)
Medvedev D. S. (St. Petersburg)
Medvedev N. V. (Kursk)
Moiseyenko V. M. (St. Petersburg)
Odin V. I. (St. Petersburg)
Proshchayeu K. I. (Moscow)
Pushkin A. S. (St. Petersburg)
Soloviev A. G. (Arkhangelsk)
Shabrov A.V. (St. Petersburg)
Tatarinova O. V. (Yakutsk)
Tkacheva O. N. (Moscow)
Vorobiev P. A. (Moscow)
Trofimova S. V. (St. Petersburg)

Published since 1997

Indexed in Index Medicus/MEDLINE; PubMed; Russian Science Citation Index (RSCI)
at the Web of Science base; SCOPUS; included in Academic Journal Catalogue (AJC)

St. PETERSBURG • 2023

УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ

Т о м 3 6, № 1

Редакционная коллегия:

Хавинсон В. Х. (Санкт-Петербург) — главный редактор
Рыжак Г. А. (Санкт-Петербург) — заместитель главного редактора
Попович И. Г. (Санкт-Петербург) — ответственный секретарь

Редакционный совет:

Биология старения

Арутюнян А. В. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Вийг Я. (Сан-Антонио, США)
Голубев А. Г. (Санкт-Петербург)
Имянитов Е. Н. (Санкт-Петербург)
Колосова Н. Г. (Новосибирск)
Кольтовер В. К. (Черноголовка)
Корнева Е. А. (Санкт-Петербург)
Линькова Н. С. (Санкт-Петербург)
Москалев А. А. (Сыктывкар)
Хохлов А. Н. (Москва)
Франчески К. (Болонья, Италия)

Профилактика старения

Анисимов В. Н. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Виноградова И. А. (Петрозаводск)
Куликов А. В. (Пушино)
Лысенко А. В. (Ростов-на-Дону)
Панченко А. В. (Сочи-Адлер)
Раттан С. И. С. (Орхус, Дания)
Рот Дж. С. (Балтимор, США)

Демография старения

Сафарова Г. Л. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Жданов Д. А. (Росток, Германия)
Мерабишвили В. М. (Санкт-Петербург)
Яшин А. И. (Северная Каролина, США)

Социальная и поведенческая геронтология

Григорьева И. А. (Санкт-Петербург) —
ответственный редактор
Бордовский Г. А. (Санкт-Петербург)
Голубева Е. Ю. (Архангельск)
Долгова В. И. (Челябинск)
Елисеева И. И. (Санкт-Петербург)
Кантемирова Р. К. (Санкт-Петербург)
Михайлова О. Н. (Санкт-Петербург)
Первова И. Л. (Санкт-Петербург)

Клиническая геронтология

Арьев А. Л. (Санкт-Петербург) — ответственный редактор
Баллюзек М. Ф. (Санкт-Петербург)
Барбагалло М. (Италия, Палермо)
Бенберин В. В. (Астана, Казахстан)
Воробьев П. А. (Москва)
Ильницкий А. Н. (Полоцк, Белоруссия)
Кабанов М. Ю. (Санкт-Петербург)
Козлов К. Л. (Санкт-Петербург)
Кучинотта Д. (Болонья, Италия)
Медведев Д. С. (Санкт-Петербург)
Медведев Н. В. (Курск)
Моисеенко В. М. (Санкт-Петербург)
Один В. И. (Санкт-Петербург)
Прощаев К. И. (Москва)
Пушкин А. С. (Санкт-Петербург)
Соловьев А. Г. (Архангельск)
Татиринова О. В. (Якутск)
Ткачева О. Н. (Москва)
Трофимова С. В. (Санкт-Петербург)
Шабров А. В. (Санкт-Петербург)

Выходит с 1997 г.

Индексируется Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), Index Medicus/MEDLINE, PubMed, Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science, SCOPUS, включён в Academic Journal Catalogue (AJC)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • 2023

Издатель: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Успехи геронтологии. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии, 2023. Т. 36. № 1. 152 с., ил.

Издается при поддержке Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава РФ и ООО «Самсон Мед»

С 2011 г. издательство PLEIADES PUBLISHING (МАИК «НАУКА/INTERPERIODICA») публикует журнал «ADVANCES IN GERONTOLOGY» (English Translations of «Uspekhi Gerontologii»), ISSN 2079-0570. Издание распространяет издательство SPRINGER

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Журнал зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. ПИ № 77-12995 от 19 июня 2002 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР В.Х. ХАВИНСОН

Заведующая редакцией О.В. Комарова

Корректор Н.Ю. Крамер

Адрес редакции: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3,
АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»
академику РАН проф. В.Х. Хавинсону.
Тел. (812) 230 0049;
e-mail: khavinson@gerontology.ru, mmv_ag@mail.ru

197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3, Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Подписано в печать 14.04.2023 г. Формат бумаги 60×90¹/₈. Печать офсетная. Усл. печ. л. 19.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша. Санкт-Петербург».
194356, Санкт-Петербург, пр. Луначарского, д. 38, кв. 486.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Маркеева А.В., Синяков А.В. Социальные факторы ментального здоровья и благополучия пожилых россиян	10	Markeeva A.V., Sinyakov A.V. Social factors of mental health and well-being of older Russians
Барышева Г.А., Рождественская Е.М., Хаперская А.В. Анализ реальных потребностей старшего поколения посредством мониторинга веб-ресурсов	22	Barysheva G.A., Rozhdestvenskaya E.M., Khaperskaya A.V. Analysis of the real capabilities of the older people through monitoring web resources
Аверьянова И.В., Вдовенко С.И. Морфофункциональные перестройки капиллярного кровотока у жителей-северян различных возрастных групп	29	Averyanova I.V., Vdovenko S.I. Capillary blood flow morphofunctional readjustments in northerners of different ages
Аверьянова И.В. Особенности показателей variability сердечного ритма в популяции жителей-северян юношеского, зрелого и пожилого возраста	36	Averyanova I.V. Age-related dynamics of heart rate variability indicators in the population of Northerners young men, mature age and elderly men
Кудрина П.И., Софронова С.И., Боголепова А.Н., Арьев А.Л., Донская А.А. Этнические и возрастные особенности частоты факторов риска хронической болезни почек у лиц пожилого и старческого возраста Республики Саха (Якутия)	43	Kudrina P.I., Sofronova S.I., Bogolepova A.N., Aryev A.L., Donskaya A.A. Ethnic and age characteristics of the frequency of risk factors chronic kidney disease in elderly and senile people of the Republic of Sakha (Yakutia)
Oyinlola O., Adebuseye L.A., Cadmus E.O., Afolayan O.K. Взаимосвязь семейного состояния, духовности, качества жизни и счастья у пожилых людей в Нигерии	48	Oyinlola O., Adebuseye L.A., Cadmus E.O., Afolayan O.K. Relationship between family dynamics, spirituality, quality of life and happiness among older adults in Nigeria
Abolghaseminejad P., Borhaninejad V., Khanjani N., Saber M., Alizadeh S. Взаимосвязь самооценки и субъективной жизнеспособности у пожилых людей в Иране	57	Abolghaseminejad P., Borhaninejad V., Khanjani N., Saber M., Alizadeh S. Relationship between self-esteem and subjective vitality among older people in Iran
Yucel H. Как качество жизни пожилых людей, живущих дома или в домах престарелых, связано с многоцелевой деятельностью?	63	Yucel H. How quality of life of elderly individuals living at home or in nursing homes is related to multi-purpose activities?
Жукова О.В., Виноградова И.А., Горанский А.И. Влияние фармакологической стимуляции мелатониновых рецепторов на функции почек при старении	68	Zhukova O.V., Vinogradova I.A., Goransky A.I. Effect of pharmacological stimulation of melatonin receptors on renal function in aging
Павлова Т.В., Прохачев К.И., Павлов И.А., Бессмертный Д.В., Пилькевич Н.Б., Павлова Л.А., Османова Н.А. Возрастные особенности экспрессии CD68 ⁺ и CD163 ⁺ в мочевом пузыре как маркера рака	76	Pavlova T.V., Proshchayev K.I., Pavlov I.A., Bessmertny D.V., Pilkevich N.B., Pavlova L.A., Osmanova N.A. Features of CD68 ⁺ and CD163 ⁺ expression in the urinary bladder as a marker of cancer in age aspects
Салеев Р.А., Федорова Н.С., Салеева Г.Т., Шакирова Л.Р. Влияние социальных и медицинских факторов на качество жизни людей пожилого и старческого возраста	83	Saleev R.A., Fedorova N.S., Saleeva G.T., Shakirova L.R. The influence of social and medical factors on the quality of life in elderly and senile people
Стулов И.К., Гомзякова Н.А., Плюснина Я.Д., Лукина Л.В., Залуцкая Н.М., Ананьева Н.И. Нейровизуализация церебральной болезни мелких сосудов при умеренных когнитивных расстройствах у лиц пожилого возраста	89	Stulov I.K., Gomzyakova N.A., Plyusnina Ya.D., Lukina L.V., Zalutskaya N.M., Ananyeva N.I. Neuroimaging of cerebral small vessel disease in mild cognitive impairment in older adults
Курмаев Д.П., Булгакова С.В., Тренева Е.В., Косарева О.В., Шаронова Л.А., Долгих Ю.А. COVID-19, нейроковид и когнитивные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста (обзор литературы)	98	Kurmaev D.P., Bulgakova S.V., Treneva E.V., Kosareva O.V., Sharonova L.A., Dolgikh Yu.A. COVID-19, neuroCOVID-19 and cognitive impairment in elderly and old patients (literature review)

- | | | |
|--|--|---|
| <p>Виноградова И.А., Варганова Д.В., Матвеева Ю.П., Жукова О.В., Луговая Е.А.
Распространенность дефицита кальция в волосах у жителей разного пола и возраста, проживающих в условиях Европейского Севера</p> <p>Булгакова С.В., Долгих Ю.А., Шаронова Л.А., Косарева О.В., Тренева Е.В., Курмаев Д.П.
Проблемы выбора сахароснижающей терапии у пожилых пациентов (обзор литературы)</p> <p>Таятина Т.В., Клименко Н.Ю., Лысенко А.В., Казарян Т.М., Модебадзе Е.В.
Сочетание хронической обструктивной болезни легких и артериальной гипертензии у пожилых: клинико-гемодинамические особенности и качество жизни</p> <p>Бобунов Д.Н., Мирзоева Д.И., Тришин В.С., Гончарук Н.В., Семкина В.Г., Грибкова Д.И., Краснова М.С., Иорданишвили А.К., Арутюнов В.А.
Физическая реабилитация при травмах голеностопного сустава у лиц пожилого и старческого возраста (1-й этап)</p> <p>Бобунов Д.Н., Селезнева Д.Д., Абдулминова Р.И., Шихирина А.А., Хацуква К.С., Шапанов Р.А., Погодина Я.В., Иорданишвили А.К., Арутюнов В.А.
Физическая реабилитация при травмах голеностопного сустава у лиц пожилого и старческого возраста (2-й этап)</p> | <p>109</p> <p>115</p> <p>126</p> <p>134</p> <p>143</p> | <p><i>Vinogradova I.A., Varganova D.V., Matveeva Yu.P., Zhukova O.V., Lugovaya E.A.</i>
Prevalence of calcium deficiency in the hair in people at different age and sex living in the European North</p> <p><i>Bulgakova S.V., Dolgikh Yu.A., Sharonova L.A., Kosareva O.V., Treneva E.V., Kurmaev D.P.</i>
Problems of choosing hypoglycemic therapy in elderly patients (<i>literature review</i>)</p> <p><i>Tayutina T.V., Klimenko N.U., Lysenko A.V., Kazaryan T.M., Modebaddze E.V.</i>
Combination of chronic obstructive pulmonary disease and arterial hypertension in the elderly: clinical and hemodynamic features and quality of life</p> <p><i>Bobunov D.N., Mirzoeva D.I., Trishin V.S., Goncharuk N.V., Semkina V.G., Gribkova D.I., Krasnova M.S., Iordanishvili A.K., Arutiunov V.A.</i>
Physical rehabilitation for ankle joint injuries in elderly and senile people (Stage 1)</p> <p><i>Bobunov D.N., Selezneva D.D., Abdulminova R.I., Shikhirina A.A., Khatsukova K.S., Shapanov R.A., Pogodina Y.V., Iordanishvili A.K., Arutiunov V.A.</i>
Physical rehabilitation for ankle joint injuries in elderly and senile people (Stage 2)</p> |
|--|--|---|