

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 7, № 5

Editorial Board:

Ryzhak G. A. (St. Petersburg) — Editor-in-Chief
Kvetnoy I. M. (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)
Kolossova 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)
Rozov R. A. (St. Petersburg)
Soloviev A. G. (Arkhangelsk)
Shabrov A. V. (St. Petersburg)
Tatarinova O. V. (Yakutsk)
Tkacheva O. N. (Moscow)
Trofimova S. V. (St. Petersburg)
Vorobiev P. A. (Moscow)

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 • 2024

УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ

Т о м 3 7, № 5

Редакционная коллегия:

Рыжак Г. А. (Санкт-Петербург) — главный редактор
Кветной И. М. (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. (Пущино)
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)
Розов Р. А. (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)

Издатель: Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии

Успехи геронтологии. 2024. Т. 37, № 5. 200 с., ил.

**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 Г.А. РЫЖАК

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»
Тел. (812) 230 0049;
e-mail: galina@gerontology.ru; mmv_ag@mail.ru

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

Подписано в печать 26.11.2024 г. Формат бумаги 60×90 1/8. Печать офсетная. Усл. печ. л. 25.

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

© Успехи геронтологии, 2024

© Геронтологическое общество, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Памяти Владимира Николаевича Анисимова

Васильева Е.В.

Российский и европейский опыт реализации концепции активного долголетия

Picakciefe M., Tiric E., Dede B., Yesilbas S., Guven Cengiz R., Mulayim Gullu D.

Отношение медицинских стажеров и интернов в Турции к дискриминации по возрасту и связанные с ней факторы

Мустафин Р.Н.

Вирусно-эпигенетическая гипотеза этиопатогенеза болезни Паркинсона

Ивко О.М.

Пептидная регуляция клеточного старения

Ивко О.М., Трофимова С.В., Трофимов А.В., Шаркович Э., Могилев В.А.

Пептидергическая регуляция экспрессии белков-маркеров клеточного старения в буккальном эпителии

Susanty S., Mujahid E.H., Suyanto J., Sudayasa I.P., Chuang Y.-H.

Пожилые люди с предикторами депрессивных симптомов в сообществе Индонезии: поперечное секционное исследование

Сагинбаев У.Р., Рукавишников А.С., Ефимов А.С., Алтынбаев Р.Т., Лупашко Е.В., Мельникова Л.В.

Особенности сроков манифестации ряда заболеваний до и после пандемии COVID-19 по данным муниципальных поликлиник Сахалинской области

Первышин Н.А.

Определение целей терапевтического контроля сахарного диабета 2-го типа у пожилых пациентов с применением цифрового клинического калькулятора

Мизинова Е.Б., Караваева Т.А., Васильева А.В., Радионов Д.С.

Инсомния как трансдиагностический феномен у пожилых с депрессивными и тревожными расстройствами

Халатян А.С., Юсеф Ю., Аветисов К.С., Плюхова А.А.

Когнитивные расстройства и возрастная патология глаз

Жукова Н.Л., Кобелев И.М., Ахмедов Т.А., Пушкин А.С., Сагинбаев У.Р., Рукавишников А.С.

Единый цифровой контур в здравоохранении в обеспечении оперативного мониторинга углеводного обмена у лиц среднего, пожилого и старческого возраста в условиях новой коронавирусной инфекции

Ярош А.М., Батура И.А., Тонковцева В.В., Синицын А.В., Коваль Е.С., Огаркова Е.-Е.В.

Влияние эфирных масел растений на умственную работоспособность пожилых людей

Тезисы докладов научной конференции «Геронтологические подходы к продлению периода активного долголетия», посвящённой 30-летию со дня создания Геронтологического общества при Российской академии наук (Санкт-Петербург, 21–22 октября 2024 г.)

479 **In memory of Vladimir N. Anisimov**

481 *Vasilyeva E.V.*

Russian and European experience in implementing the concept of active longevity

491 *Picakciefe M., Tiric E., Dede B., Yesilbas S., Guven Cengiz R., Mulayim Gullu D.*

Ageism among medical trainees and interns in Turkey and related factors

499 *Mustafin R.N.*

Viral-epigenetic hypothesis of Parkinson's disease etiopathogenesis

508 *Ivko O.M.*

Peptide regulation of cellular aging

516 *Ivko O.M., Trofimova S.V., Trofimov A.V., Sharkovich Z., Mogilev V.A.*

Peptidergic regulation of expression of cellular aging marker proteins in buccal epithelium

525 *Susanty S., Mujahid E.H., Suyanto J., Sudayasa I.P., Chuang Y.-H.*

Older adults with predictors factors of depressive symptoms in the community of Indonesia: a cross sectional study

532 *Saginbaev U.R., Rukavishnikov A.S., Efimov A.S., Altyinbaev R.T., Lupashko E.V., Melnikova L.V.*

Peculiarities of the time of manifestation of a number of diseases in the periods before and after the COVID-19 pandemic according to the data of municipal polyclinics of Sakhalin region

537 *Pervyshin N.A.*

Determination of the goals of therapeutic control of type 2 diabetes mellitus in elderly patients using a digital clinical calculator

546 *Mizinova E.B., Karavaeva T.A., Vasileva A.V., Radionov D.S.*

Insomnia as a transdiagnostic phenomenon in the elderly with depressive and anxiety disorders

559 *Khalatyan A.S., Yusef Y., Avetisov K.S., Plyukhova A.A.*

Cognitive impairment and age-related eye pathology

566 *Zhukova N.L., Koblelev I.M., Akhmedov T.A., Pushkin A.S., Saginbaev U.R., Rukavishnikov A.S.*

A unified digital circuit in ensuring operative monitoring of carbohydrate metabolism in middle, elderly and senile aged people in the conditions of a new coronavirus infection

572 *Yarosh A.M., Batura I.A., Tonkovtseva V.V., Sinitsyn A.V., Koval E.S., Ogarkova E.-E.V.*

Influence of essential oils of plants on mental performance of elderly people

580 **Abstracts of reports of the conference «Gerontological approaches to extending the period of active ageing» dedicated to the 30th anniversary of the Gerontological Society at the Russian Academy of Sciences (Saint-Petersburg, October 21–22, 2024)**