

ISSN 1561-9125

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

№ 2 2013  
Tom  
Vol. 26

# Успехи ГЕРОНТОЛОГИИ

Advances in Gerontology

Теории старения

Физиологические и молекулярные  
механизмы старения

Патогенез и терапия заболеваний  
у пожилых

Профилактика преждевременного  
старения



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

<p><i>Гладышев Г. П.</i> Жизнь как процесс существования, воспроизводства и старения полииерархических систем</p>	209	<p><i>Gladyshev G. P.</i> Life as a process of existence, reproduction and aging polyhierarchical systems</p>
<p><i>Забуга О. Г., Ахаладзе Н. Г., Вайсерман А. М.</i> Метаболическое программирование: теоретические концепции и экспериментальные доказательства</p>	212	<p><i>Zabuga O. G., Akhaladze N. G., Vaiserman A. M.</i> Metabolic programming: theoretical concepts and experimental evidence</p>
<p><i>Червякова Н. А., Линькова Н. С., Чалисова Н. И., Концевая Е. А., Трофимова С. В., Хавинсон В. Х.</i> Молекулярные аспекты иммунопротекторного действия пептидов в селезенке при ее старении</p>	224	<p><i>Chervyakova N. A., Linkova N. S., Chalisova N. I., Koncevaia E. A., Trofimova S. V., Khavinson V. Kh.</i> Molecular aspects of immunoprotective activity of peptides in spleen during the aging process</p>
<p><i>Обухова Л. А., Вайс В. Б., Бакеева Л. Е., Сергеева С. В., Колосова Н. Г.</i> Структурно-функциональные основы ускоренной инволюции тимуса у крыс OXYS</p>	229	<p><i>Obukhova L. A., Vais V. B., Bakeeva L. E., Sergeeva S. V., Kolosova N. G.</i> Structural and functional basis for accelerated thymic involution in OXYS rats</p>
<p><i>Соколова И. Б., Федотова О. Р., Гилерович Е. Г., Сергеев И. В., Анисимов С. В., Пузанов М. В., Дворецкий Д. П.</i> Влияние интрацеребральной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток на ориентировочно-исследовательское поведение старых животных</p>	236	<p><i>Sokolova I. B., Fedotova O. R., Gilerovich E. G., Sergeev I. V., Anisimov S. V., Puzanov M. V., Dvoretzky D. P.</i> The effect of intracerebral transplantation of mesenchymal stem cells on orientation and exploratory behavior of aged animals</p>
<p><i>Соловьёв А. Ю., Чалисова Н. И., Чернова И. А., Шатаева Л. К., Сinyaчкин Д. А.</i> Механизмы стимуляции клеточной пролиферации под влиянием L-аминокислот в культуре тканей молодых и старых крыс</p>	242	<p><i>Soloviev A. Yu., Chalisova N. I., Chernova I. A., Shataeva L. K., Sinyachkin D. A.</i> The mechanisms of stimulation of cellular proliferation under the effect of L-amino acids in the tissue culture in young and old rats</p>
<p><i>Менджеричский А. М., Карантыш Г. В., Абрамчук В. А., Рыжак Г. А.</i> Влияние пептидных геропротекторов на навигационное научение и систему каспазы-3 в структурах мозга животных разного возраста</p>	252	<p><i>Mendzheritski A. M., Karantysh G. V., Abramchuk V. A., Ryzhak G. A.</i> Effect of peptide geroprotectors on the navigation system learning and caspase-3 in brain structures in rats of different age</p>
<p><i>Воропаева Е. Н., Воевода М. И., Поспелова Т. И., Максимов В. Н.</i> Интронные полиморфизмы антионкогена TP53 у пациентов старшей возрастной группы с индолентными вариантами неходжкинских злокачественных лимфом</p>	258	<p><i>Voropaeva E. N., Voevoda M. I., Pospelova T. I., Maksimov V. N.</i> Intronic polymorphisms of antionkogene TP53 in patients with indolent variants Non-Hodgkin's lymphomas</p>
<p><i>Корневский А. В., Милютин Ю. П., Букалёв А. В., Баранова Ю. П., Виноградова И. А., Арутюнян А. В.</i> Защитное влияние мелатонина и эпителина на гипоталамическую регуляцию репродуктивной функции самок крыс в модели её преждевременного старения и на эстральные циклы стареющих животных при разных режимах освещения</p>	263	<p><i>Korenevsky A. V., Milyutina Yu. P., Bukalyov A. V., Baranova Yu. P., Vinogradova I. A., Arutjunyan A. V.</i> Protective effect of melatonin and epithalon on hypothalamic regulation of reproduction in female rats in its premature aging model and on estrous cycles in senescent animals in various lighting regimes</p>
<p><i>Силина Е. В., Румянцева С. А., Комаров А. Н., Болевич С. Б.</i> Энергокоррекция геморрагического инсульта у пожилых</p>	275	<p><i>Silina E. V., Rumyantseva S. A., Komarov A. N., Bolevich S. B.</i> Energokorrektion of hemorrhagic stroke in the elderly</p>

Музыкаин М. И., Иорданишвили А. К., Рыжак Г. А. Особенности клинического течения одонтогенного периостита челюстей у взрослых людей разного возраста	281	<i>Muzikin M. I., Iordanishvili A. K., Ryzhak G. A.</i> Features of clinical flow of odontogenic periostitis of maxilla and jaw in the people of different age
Филиппова Е. В. Лечение химиомукозита у людей пожилого и старческого возраста	288	<i>Filippova E. V.</i> Treatment of chemical stomatitis in people of advanced and senile age
Китачёв К. В., Сазонов А. Б., Козлов К. Л., Петров К. Ю., Слусарев А. С., Седова Е. В. Роль вазоактивного пептида в лечении хронической артериальной недостаточности нижних конечностей	292	<i>Kitachov K. V., Sazonov A. B., Kozlov K. L., Petrov K. Yu., Slusarev A. S., Sedova E. V.</i> The role of vasoactive peptid in lower limbs chronic arterial insufficiency treatment
Коркушко О. В., Чижова В. П., Шатило В. Б., Хавинсон В. Х. Эффективность тетрапептида Панкраген форте у пожилых людей с преддиабетическими нарушениями углеводного обмена	297	<i>Korkushko O. V., Chizhova V. P., Shatilo V. B., Khavinson V. Kh.</i> The tetrapeptide Pankragen forte efficiency in elderly people with prediabetic state
Гомберг В. Г., Рыжак А. П., Люттов Р. В. Коррекция возрастного снижения функций мочевого пузыря у женщин пептидным геропротектором	309	<i>Gomberg V. G., Ryzhak A. P., Lyutov R. V.</i> Correction of age related bladder function decrease with peptide geroprotector in women
Чесноков А. А., Арьев А. Л., Козлов К. Л. Чрескожная транслюминальная коронарная ангиопластика, рентгеноконтрастные исследования и контраст-индуцированная нефропатия в гериатрии. Часть I. Чрескожная транслюминальная коронарная ангиопластика у пациентов пожилого и старческого возраста с острой сердечно-сосудистой патологией	315	<i>Chesnokov A. A., Ariev A. L., Kozlov K. L.</i> Percutaneous transluminal coronary angioplasty, X-ray contrast researches and contrast-induced nephropathy. Part I. Percutaneous transluminal coronary angioplasty at patients of advanced and senile age with acute cardiovascular pathology
Гусева В. М., Захарова Н. О., Курмаев Д. П. Характеристика жесткости магистральных артерий у пациентов старческого возраста с хронической болезнью почек в сочетании с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией	320	<i>Guseva V. M., Zakharova N. O., Kurmaev D. P.</i> Arterial stiffness in elderly patients with chronic kidney disease, in combination with coronary artery disease and hypertension
Медведев Н. В., Горшунова Н. К. Апоптоз и интерстициальный фиброз в развитии ремоделирования миокарда у больных пожилого возраста с артериальной гипертензией	326	<i>Medvedev N. V., Gorshunova N. K.</i> Apoptosis and interstitial fibrosis in development of myocardial remodelling in elderly patients with arterial hypertension
Павлова Т. В., Процаев К. И., Позднякова Н. М., Лёгкий В. Н., Башук В. В., Нестеров А. В., Малютина Е. С., Павлова Л. А. Морфофункциональные характеристики эритроцитов как клеток-мишеней при процессах преждевременного старения	331	<i>Pavlova T. V., Prashchayev K. I., Pozdnyakova N. M., Legkiy V. N., Bashuk V. V., Nesterov A. V., Maljutina E. S., Pavlova L. A.</i> Morphofunctional characteristics of erythrocytes as target cells in the processes of early ageing
Грозева Я. В., Ушакова С. Е., Королёв Д. И., Глик М. В. Подходы к выбору антиангинальной терапии пациентов пожилого возраста со стабильной стенокардией в зависимости от состояния психоэмоционального статуса	336	<i>Grozeva Ya. V., Ushakova S. E., Korolev D. I., Glik M. V.</i> Approaches to the choice of antianginal therapy of elderly patients with stable angina pectoris depending on psycho-emotional status

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| <p><i>Чистова И. В., Александров М. В., Виноградова Л. Ю.</i><br/>Клинико-электрофизиологическая характеристика неврологических осложнений сахарного диабета 2-го типа у больных пожилого возраста и их лечение</p>  | 341 | <p><i>Chistova I. V., Alexandrov M. V., Vinogradova L. Yu.</i><br/>Clinico-physiological parameters of diabetic polyneuropathy in elderly patients with diabetes mellitus type II and the treatment</p>  |
| <p><i>Мякотных В. С., Гаврилов И. В., Егорин К. В., Мещанинов В. Н., Боровкова Т. А.</i><br/>Динамика состояния здоровья и темпа старения пациентов разного возраста и пола в процессе лечения умеренно выраженной множественной патологии</p>                               | 347 | <p><i>Myakotnykh V. S., Gavrilov I. V., Egorin K. V., Meshchaninov V. N., Borovkova T. A.</i><br/>Dynamics of health and aging rate of patients of different age and sex in the treatment of moderate multiple pathologies</p>   |
| <p><i>Сосницкая Д. М., Байдина Т. В.</i><br/>Психические расстройства у больных старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией и постуральными нарушениями</p>   | 355 | <p><i>Sosnitskaya D. M., Baidina T. V.</i><br/>Mental disorders in senile age patients with cerebrovascular disease and postural instability</p>   |
| <p><i>Алабут А. В.</i><br/>Влияние коморбидности на выбор тактики при эндопротезировании коленного сустава у пациентов старших возрастных групп</p>  | 360 | <p><i>Alabut A. V.</i><br/>Influence of comorbidity on choice of tactics at replacement of knee-joint for the patients of the senior age groups</p>  |
| <p><i>Козлов К. Л., Михайлов С. С., Шишкевич А. Н., Олексюк И. Б., Седова Е. В.</i><br/>Гибридные методы в хирургическом лечении заболеваний сердца у пациентов пожилого и старческого возраста</p>  | 368 | <p><i>Kozlov K. L., Mikhailov S. S., Shishkevich A. N., Olexuk I. B., Sedova E. V.</i><br/>Hybrid methods in the treatment of heart disease in elderly and senile patients</p>   |
| <p><i>Забиняков Н. А., Процаев К. И., Довгий П. Г., Полторацкий А. Н., Рыжак Г. А.</i><br/>Особенности морфологии и механических изменений эритроцитов и нейтрофилов у больных разных возрастных групп с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой</p> | 373 | <p><i>Zabinyakov N. A., Prashchayev K. I., Dovgy P. G., Poltorackij A. N., Ryzhak G. A.</i><br/>Morphological and mechanical peculiarities of erythrocytes and neutrophils from patients of different age groups with chronic obstructive pulmonary disease and asthma</p> |
| <p><i>Белов В. Г., Парфёнов Ю. А., Нестеренко М. Ю., Володина К. И.</i><br/>Использование антиоксиданта/антигипоксанта в терапии астенического синдрома у пожилых пациентов</p>  | 379 | <p><i>Belov V. G., Parfyonov Yu. A., Nesterenko M. Yu., Volodina K. I.</i><br/>Use of antihypoxant/antioxidant treatment of asthenic syndrome in elderly patients</p>  |
| <p><i>Федорец В. Н., Володина И. В., Розов А. В., Порошина Е. Г., Станжевский А. А.</i><br/>Оценка эффективности кардиологических образовательных программ для пациентов старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью</p>                                   | 383 | <p><i>Fedorets V. N., Volodina I. V., Rozov A. V., Poroshina E. G., Stanzhevsky A. A.</i><br/>Evaluation of effectiveness of cardiologic educational program for elderly patients with heart failure</p>   |
| <p><i>Качан Е. Ю.</i><br/>Финская ходьба: перспективы повышения качества жизни у лиц старшей возрастной группы</p>   | 388 | <p><i>Kachan E. Yu.</i><br/>Nordic walking: the prospects of improving the quality of life in the elderly</p>  |