

2014 • ТОМ 27, № 4

ISSN 1561-9125

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

№ 4 2014
Том 27
Vol. 27

Advances in Gerontology

Успехи ГЕРОНТОЛОГИИ

Молекулярные и физиологические
механизмы старения

Факторы окружающей среды
и старение

Диагностика, клиническая картина
и лечение заболеваний у пожилых

Проблемы геронтостоматологии

УСПЕХИ ГЕРОНТОЛОГИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



<p><i>Хамдаллах А., Давыдов В.В.</i> Активность ферментов катаболизма альдегидов в митохондриях бедренной мышцы крыс разного возраста и ее модуляция при стрессе</p>	607	<p><i>Hamdallah A., Davydov V.V.</i> Activity of the enzymes which take part in aldehyde catabolism in mitochondrion of skeletal muscle of different ages rats and its modulation during stress</p>
<p><i>Мякотных В.С., Березина Д.А., Боровкова Т.А., Гаврилов И.В.</i> Сравнительная биохимия процесса старения мужчин и женщин</p>	612	<p><i>Myakotnykh V.S., Berezina D.A., Borovkova T.A., Gavrilov I.V.</i> Comparative biochemistry of process of ageing in men and women</p>
<p><i>Ишунина Т.А.</i> Размеры пластинчатого комплекса в нейронах переднебазального мозга и гипоталамуса человека в разных возрастных группах</p>	621	<p><i>Ishunina T.A.</i> Lamellar complex changes in the human basal forebrain and hypothalamic nuclei neurons in different age groups</p>
<p><i>Бондаренко Л.А., Горбач Т.В., Козак В.А.</i> Роль изменения суточных ритмов концентрации адреналина и норадреналина в крови в механизме ускоренного старения при гипопинеализме, индуцированном длительным круглосуточным освещением</p>	625	<p><i>Bondarenko L.A., Gorbach T.V., Kozak V.A.</i> Role of the change of daily rhythms of adrenaline and noradrenaline concentration in blood in the mechanism of accelerated aging in hypopinealimz induced by a long period of day and night lighting</p>
<p><i>Вишнякова Х.С., Веткова Л.Г., Алипер А.М., Жаворонков А.А., Снежкина А.В., Кудрявцева А.В., Попов К.В., Егоров Е.Е.</i> Действие средства для стимуляции роста волос направлено, вероятно, против старения волосяных фолликулов: эксперименты на мышах и транскриптомный анализ</p>	631	<p><i>Vishnyakova K.S., Vetkova L.G., Aliper A.M., Zhavoronkov A.A., Snezhkina A.V., Kudryavtseva A.V., Popov K.V., Yegorov Y.E.</i> Preparation stimulating hair growth possibly acts by inhibiting hair follicle ageing: experiments on mice and transcriptome analysis</p>
<p><i>Румянцева Ю.В., Фурсова А.Ж., Колосова Н.Г.</i> Развитие в онтогенезе преждевременно стареющих крыс OXYS катаракты — базового признака их селекции</p>	637	<p><i>Rumyantseva Yu.V., Fursova A.Z., Kolosova N.G.</i> Development of cataract in the ontogeny of senescence-accelerated OXYS rats — the basic selection trait of this strain</p>
<p><i>Оленская Т.Л., Процаев К.И., Ильницкий А.Н., Кривецкий В.В., Султанова С.С., Поляков В.И., Брянцева О.В., Полев А.В.</i> Применение диагностических шкал у находящихся на надомном обслуживании больных с сердечно-сосудистой патологией с позиций гериатрических синдромов</p>	645	<p><i>Alenskaya T.L., Prashchayeu K.I., Ilnitski A.N., Krivetskij V.V., Sultanova S.S., Poliakov V.I., Brjanceva O.V., Polev A.V.</i> Assessment of diagnostic scales in cardiovascular patients being at home social service from the position of geriatric syndromes</p>
<p><i>Хавинсон В.Х., Тарновская С.И., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дурнова А.О., Ничик Т.Е., Кветной И.М., Дьяконов М.М., Якуцени П.П.</i> Трипептиды замедляют процесс старения в культурах клеток почек</p>	651	<p><i>Khavinson V.Kh., Tarnovskaya S.I., Linkova N.S., Polyakova V.O., Durnova A.O., Nitchik T.E., Kvetnoy I.M., Dyakonov M.M., Yakutseni P.P.</i> Tripeptides slow down ageing process in renal cell culture</p>
<p><i>Янова О.А., Медведев Д.С., Линькова Н.С., Трифонов Н.И., Дьяконов М.М.</i> Молекулярные механизмы сочетанного действия крайневисокочастотной и инфракрасной терапии у пациентов разных возрастных групп с хроническим пародонтитом</p>	657	<p><i>Yanova O.A., Medvedev D.S., Linkova N.S., Trifonov N.I., Dyakonov M.M.</i> Molecular mechanisms of combine extremely radiofrequency and infrared therapy in various age patients with chonic parodontitis</p>
<p><i>Гончарова Н.Д., Иванова Л.Г., Оганян Т.Э., Венгерин А.А., Хавинсон В.Х.</i> Влияние тетрапептида Панкрагена на эндокринную функцию поджелудочной железы у старых обезьян</p>	662	<p><i>Goncharova N.D., Ivanova L.G., Oganyan T.E., Vengerin A.A., Khavinson V.Kh.</i> Impact of tetrapeptide Pancragen on endocrine function of the pancreas in old monkeys</p>
<p><i>Кэрэуш Я.В., Депутат И.С., Грибанов А.В.</i> Поведенческое реагирование в стохастической среде у женщин пожилого возраста</p>	668	<p><i>Kereush Y.V., Deputat I.S., Gribanov A.V.</i> Behavioral response of older women in a stochastic environment</p>

- | | | |
|--|-----|---|
| <p>Яскевич Р.А., Хамнагадаев И.И., Деревянных Е.В., Поликarpов Л.С., Гоголашвили Н.Г., Таптыгина Е.В.
Тревожно-депрессивные расстройства у пожилых мигрантов Крайнего Севера в период реадaptации к новым климатическим условиям</p> | 672 | <p><i>Yaskevich R.A., Khamnagadaev I.I., Derevyannikh E.V., Polikarpov L.S., Gogolashvili N.G., Tptygina E.V.</i>
Anxiety-depressive disorders in elderly migrants of the Far North in the period of re-adaptation to new climatic conditions</p> |
| <p>Мороз И.Н.
Физический и психологический компоненты здоровья пожилых и их удовлетворенность оказанием медико-социальной помощи</p> | 678 | <p><i>Moroz I.N.</i>
Physical and psychological health components of elderly and old people and their satisfaction with medical and social care</p> |
| <p>Смольников А.В., Козлов К.Л., Качесов Э.Ю., Тишко В.В., Олексюк И.Б.
Особенности эндоваскулярной реваскуляризации каротидного бассейна у пациентов пожилого и старческого возраста: предикторы неблагоприятных исходов (обзор литературы)</p> | 683 | <p><i>Smolnikov A.V., Kozlov K.L., Kachesov E.Yu., Tishko V.V., Oleksyuk I.B.</i>
Features of carotid stenting in elderly: predictors of adverse outcomes (review of literature)</p> |
| <p>Стародубцева И.А.
Распространенность вторичного остеоартроза у больных ревматоидным артритом и факторы риска его прогрессирования</p> | 693 | <p><i>Starodubtseva I.A.</i>
Prevalence of secondary osteoarthritis in patients with rheumatoid arthritis and risk factors for its progression</p> |
| <p>Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Жекалов А.Н., Орлова А.О., Рыжак Г.А., Хавинсон В.Х.
Короткие пептиды стимулируют клеточную регенерацию в коже при старении</p> | 699 | <p><i>Chalisova N.I., Linkova N.S., Zhekalov A.N., Orlova A.O., Ryzhak G.A., Khavinson V.Kh.</i>
Short peptides stimulate skin cell regeneration during ageing</p> |
| <p>Хорошинина Л.П., Турьева Л.В., Глотов О.С., Полякова И.В., Баранов В.С.
Частота некоторых заболеваний и состояний у гериатрических пациентов с ишемической болезнью сердца и различными генотипами гена транскрипционного фактора 7 подобного фактору 2</p> | 704 | <p><i>Khoroshinina L.P., Tureva L.V., Glotov O.S., Polyakova I.V., Baranov V.S.</i>
Frequency of some diseases and conditions in geriatric patients with coronary heart disease and various genotypes of a gene of a transcription factor 7 similar to a factor 2</p> |
| <p>Федорец В.Н., Абрамов Е.А., Бартош-Зелёная С.Ю., Найден Т.В.
Структурно-функциональные изменения экстра- и интракраниальных артерий у больных пожилого возраста разных этнических групп с ишемической болезнью сердца</p> | 710 | <p><i>Fedorets V.N., Abramov E.A., Bartosh-Zelenaya S.J., Naiden T.V.</i>
Structural and functional changes of extra- and intracranial arteries in elderly patients of different ethnic groups with ischemic heart disease</p> |
| <p>Шишкевич А.Н., Кравчук В.Н., Козлов К.Л., Олексюк И.Б., Михайлов С.С., Хубулава Г.Г.
Рентгенэндоваскулярное лечение бифуркационных поражений коронарных артерий у пациентов пожилого и старческого возраста: обзор литературы № 2</p> | 716 | <p><i>Shishkevich A.N., Kravchuk V.N., Kozlov K.L., Oleksyuk I.B., Mikhailov S.S., Khubulava G.G.</i>
Endovascular treatment of bifurcation lesions of the coronary arteries in elderly patients: a literature review No 2</p> |
| <p>Крулевский В.А.
Возрастные клинико-морфологические особенности хронического гастрита вирусной и бактериальной этиологии</p> | 720 | <p><i>Krulevsky V.A.</i>
The age aspects of clinical and morphological features of chronic gastritis viral and bacterial etiology</p> |
| <p>Рамазанова К.А., Оракова Ф.Х., Инарокова А.М.
Вегетативная регуляция сердечного ритма у пожилых больных с бронхиальной астмой</p> | 727 | <p><i>Ramazanova K.A., Orakova F.H., Inarokova A.M.</i>
Autonomic regulation of cardiac rhythm in elderly patients with bronchial asthma</p> |
| <p>Щербаков Д.Л., Емельянов В.В., Мещанинов В.Н.
Антиоксидантное действие триптофана и никотиновой кислоты в головном мозгу крыс разного возраста при иммобилизационном стресс-воздействии</p> | 730 | <p><i>Scherbakov D.L., Yemelyanov V.V., Meshchaninov V.N.</i>
Tryptofan and nicotinic acid as antioxidants in different age rats brain at the immobilization stress</p> |
| <p>Карташова Е.А., Романцов М.Г., Сарвиллина И.В.
Исследование механизмов эффективности лекарственной профилактики Цитофлавином старения сердечно-сосудистой системы</p> | 737 | <p><i>Kartashova E.A., Romantsov M.G., Sarvilina I.V.</i>
The study of the effectiveness of drug prevention mechanisms of cardiovascular aging by Cytoflavin</p> |

<i>Румянцева С.А., Силина Е.В., Цукурова Л.А., Ступин В.А., Чичановская Л.В., Назаров М.В., Коваленко А.Л., Кабаева Е.Н.</i> Современные методы коррекции энергетического гомеостаза у пациентов пожилого и старческого возраста	746	<i>Rumyantseva S.A., Silina E.V., Tsukurova L.A., Stupin V.A., Chichanovskaya L.V., Nazarov M.V., Kovalenko A.L., Kabaeva E.N.</i> Modern methods of energy homeostasis correction in elderly patients
<i>Явишева Т.М., Щербаков С.Д.</i> Возникновение меланомы и рака у лиц 20–60 лет на фоне нормального количества камбиальных клеток в морфофункциональных зонах	753	<i>Yavisheva T.M., Scherbakov S.D.</i> Melanoma and cancer emergence at persons of 20–60 years against normal quantity of cambial cells in morphofunctional zones
<i>Голованова Л.Е., Бобошко М.Ю., Тахтаева Н.Ю., Жилинская Е.В.</i> Реабилитация при тугоухости у лиц старших возрастных групп	758	<i>Golovanova L.E., Boboshko M.Yu., Takhtaeva N.Yu., Zhilinskaya E.V.</i> Rehabilitation in elderly people with hearing loss
<i>Барсуков А.В., Глуховской Д.В., Зобнина М.П., Мирохина М.А., Дыдышко В.Т., Васильев В.Н., Кицьшин В.П., Тишко В.В.</i> Гипертрофия левого желудочка как маркер неблагоприятного кардиоваскулярного прогноза у лиц различных возрастных групп	763	<i>Barsukov A.V., Glukhovskoy D.V., Zobnina M.P., Mirokhina M.A., Dydyshko V.T., Vasiliev V.N., Kitzishin V.P., Tishko V.V.</i> Left ventricular hypertrophy as a marker of adverse cardiovascular risk in persons of various age groups
<i>Арьева Г.Т., Арьев А.Л.</i> Старение и заболевания пародонта (обзор)	771	<i>Arieva G.T., Ariev A.L.</i> Aging and periodontal diseases (Review)
<i>Пихур О.Л., Рыжак Г.А., Иорданишвили А.К., Янковский В.В., Дьяконов М.М.</i> Возрастные и гендерные изменения апатитов твёрдых тканей зуба человека	776	<i>Pikhur O.L., Ryzhak G.A., Jordanishvili A.K., Yankovski V.V., Dyakonov M.M.</i> Age and gender changes of apatites from human hard tooth tissues
<i>Лобейко В.В.</i> Особенности патологии слюнных желез у лиц старших возрастных групп	780	<i>Lobeyko V.V.</i> Features of pathology of the salivary glands in patients of older age groups
<i>Маличенко В.С.</i> Обеспечение безопасности обращения лекарственных средств в современной демографической ситуации	785	<i>Malichenko V.S.</i> Ensuring of safety of the circulation of medicines in the current demographic situation
Авторский указатель к тому 27 (№ 1–4)	788	Authors' index to Vol. 27 (№ 1–4)