

Научное медицинское  
общество геронтологов  
и гериатров Украины

Том 24, № 2, 2015 г.

Научно-практический журнал  
Основан в декабре 1990 г.

# ПРОБЛЕМЫ СТАРЕНИЯ

---

## И ДОЛГО ЛЕТИЯ

Выходит 4 раза в год

Киев



## СОДЕРЖАНИЕ

### Биология старения

- Красненко Д. С., Лосева Д. А., Коляда А. К., Кухарский В. М., Махний Т. И., Вайсерман А. М., Ивасюк М. Р.* Длина теломер в буккальном эпителии у жителей разного возраста Киевской области ..... 111
- Лабунец И. Ф., Бондаренко Л. А.* Изменения биоритмов эндокринной функции тимуса с возрастом у кроликов в условиях круглосуточного освещения ..... 120
- Комшук Т. С.* Морфометричні особливості центральних структур лікворної системи головного мозку в осіб літнього віку ..... 129
- Кульчицький О. К., Потапенко Р. І., Новікова С. М., Бурчинська М. К.* Вплив гострої гіпобаричної гіпоксії на стан системи монооксиду азоту у міокарді і стінці аорти щурів різного віку ..... 134
- Довгий Р. С., Шитіков Д. В., Пішель І. М., Опейда Є. В., Сківка Л. М.* Функціональний стан та метаболічна поляризація макрофагів селезінки старих імунізованих мишей ..... 144
- Безверха І. С., Пантелеймонова Т. М., Шарабура Л. Б., Фрасинюк М. С., Хиля В. П.* Нейротропна активність нової похідної ізофлавонону — 7-[2-(4-етилпіперазин-1-іл)етокси]-2-метил-3-(4-хлорофеніл)-4Н-хромен-4-ону .. 153

### Гериатрия

- Кузнецова С. М., Скачкова Н. А.* Полушарные особенности влияния ритмической транскраниальной и периферической магнитной стимуляции на функциональное состояние головного мозга у пациентов пожилого возраста, перенесших ишемический инсульт .... 165
- Опанасенко М. С., Леванда Л. І., Климець Є. В., Демус Р. С., Терешкович О. В., Конік Б. М., Калениченко М. І.* Особливості ведення пацієнтів різного віку хірургічного фтизіопульмонологічного профілю із супутньою ішемічною хворобою серця при відеоторакоскопичному лікуванні патології органів дихання ..... 175

*Поворознюк В. В., Дзерович Н. І., Синюк Л. Л., Мусієнко А. С.* Апендикулярна знежирена маса залежно від вмісту білка в добовому раціоні харчування в українських жінок у постменопаузальному періоді .....185

*Гавалко Ю. В., Романенко М. С., Синюк Л. Л., Наумчук Н. С., Жевага Л. М., Сапожніков І. В.* Вплив пробіотичних культур *Lactobacillus acidophilus LA5* та *Bifidobacterium lactis BB12* на диспептичні симптоми у людей літнього та старечого віку з метаболічним синдромом .....193

### **Социальная геронтология и геронгиена**

*Войтенко В. П., Писарук А. В., Кошель Н. М., Мехова Л. В.* Смертность от злокачественных новообразований в Украине и странах Европы: связь с показателями системы здравоохранения .....204

**Новые книги** .....214

Електронна версія журналу розміщена на сайті <http://geront.kiev.ua/psid/index.htm>

Зав. редакцией *В. В. Панюков*

---

Адрес редакции и издателя:  
Государственное учреждение  
"Институт геронтологии им. Д. Ф. Чеботарева НАМН Украины"  
04114, Киев-114, ул. Вышгородская, 67. Тел.: (44) 254 1568, факс: (44) 432 9956  
E-mail: [ig@geront.kiev.ua](mailto:ig@geront.kiev.ua)

---

Сдано в набор 12.06.2015. Подп. в печ. 25.06.2015. Формат 70×100/16.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,55. Уч.-изд. л. 6,51. Зак. 1.

Подготовлено к печати и изготовлено  
в Государственном предприятии  
"Инженерно-Производственный Центр АЛКОН НАН Украины"  
04074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2, тел. (044) 430-82-47

© Государственное учреждение "Институт геронтологии  
им. Д. Ф. Чеботарева НАМН Украины", 2015

## **Учредитель и издатель**

Государственное учреждение "Институт геронтологии  
им. Д. Ф. Чеботарева НАМН Украины"

Главный редактор акад. НАМН Украины В. В. Безруков (Киев)

Ответственные редакторы разделов

"Биология старения" — проф. О. К. Кульчицкий (Киев)

"Гериатрия" — акад. НАМН Украины О. В. Коркушко (Киев)

"Социальная геронтология и герогигиена" — доктор мед. наук А. А. Поляков (Киев)

## **Редакционная коллегия**

проф. Н. Ю. Бачинская (Киев), проф. А. И. Божков (Харьков), акад. НАМН Украины Г. М. Бутенко (Киев), проф. Н. С. Верхратский (зам. главного редактора, Киев), проф. В. П. Войтенко (Киев), проф. Ю. К. Дупленко (Киев), проф. Л. М. Ена (Киев), проф. В. Ю. Жаринова (Киев), проф. И. Н. Карабань (Киев), проф. Т. Ю. Квитницкая-Рыжова (Киев), чл.-корр. НАМН Украины С. М. Кузнецова (Киев), акад. НАН Украины Ю. И. Кундиев (Киев), доктор биол. наук Х. К. Мурадян (Киев), проф. В. В. Поворознюк (Киев), проф. А. В. Токарь (Киев), проф. В. В. Чайковская (Киев), проф. В. Б. Шатило (Киев), проф. V. Fraifeld (Beer Sheva, Израиль), проф. S. Rattan (Aarhus, Дания), проф. G. S. Roth (Pylesville, MD, США)

## **Редакционный совет**

чл.-корр. НАМН Украины М. А. Андрейчин (Тернополь), чл.-корр. РАН В. Н. Анисимов (Санкт-Петербург), доктор мед. наук С. М. Далакишвили (Тбилиси), акад. НАМН Украины Г. В. Дзяк (Днепропетровск), акад. АН Грузии Н. Н. Кипшидзе (Тбилиси), доктор биол. наук В. К. Кольтовер (Москва), акад. НАМН Украины В. А. Кордюм (Киев), акад. РАМН Ю. П. Никитин (Новосибирск), чл.-корр. НАМН Украины Н. В. Пасечникова (Одесса), акад. НАМН Украины А. Г. Резников (Киев), акад. НАМН Украины И. М. Трахтенберг (Киев), чл.-корр. РАМН В. Х. Хавинсон (Санкт-Петербург), доктор биол. наук А. Н. Хохлов (Москва), акад. РАМН Н. Н. Яхно (Москва)

Журнал внесен в перечень профессиональных изданий Украины  
("фаховые" издания) по медицинским и биологическим наукам.  
Постановление Президиума ВАК Украины № 1-05/4 от 14.10.2009 г.

Свидетельство о государственной регистрации КВ № 7706 от 11.08.2003