

## **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 герогиена" — 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), 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. 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)

Научное медицинское  
общество геронтологов  
и гериатров Украины

Том 26, № 1–2, 2017 г.

Научно-практический журнал  
Основан в декабре 1990 г.

# ПРОБЛЕМЫ СТАРЕНИЯ И ДОЛГО ЛЕТИЯ

Выходит 4 раза в год

Киев



## СОДЕРЖАНИЕ

### Биология старения

- Мурадян Х. К., Забуга О. Г., Безруков В. В., Вайсерман О. М., Фрайфельд В. Е.*  
Индуквана плюрипотентність, клітинне омолодження та старіння .....3
- Писарук А. В.* Существует ли константа Рубнера?  
(анализ современных данных) .....12
- Безруков В. В., Купраш Л. П., Сикало Н. В., Олар В. В., Пантелеймонова Т. М.,  
Шарабура Л. Б., Парамонова Г. І., Шинкарьова М. Ю.* Вплив  
комбінованого препарату мембратон на реактивність судинної стінки  
старих щурів.....21
- Дубилей Т. А., Тушинская Т. В., Мигован С. А., Литвиненко Т. Л.* Особенности  
диабетогенного действия стрептозотоцина у старых мышей.....28
- Вайсерман А. М., Забуга О. Г., Писарук А. В., Кошель Н. М., Козерецкая И. А.,  
Караман А. С.* Влияние повышенной плотности популяции  
на личиночной стадии развития на продолжительность жизни  
*Drosophila melanogaster*.....34

### Гериатрия

- Кузнецов В. В., Глушко С. Ф.* Состояние церебральной гемодинамики  
у больных пожилого возраста с постинсультной депрессией.....43
- Ена Л. М.* Уязвимые места антигипертензивной терапии в старости:  
целевое давление и J-феномен .....53
- Асанов Э. О., Осмак Е. Д., Дыба И. А., Полягушко Л. Г.* Состояние  
сердечно-сосудистой системы у людей пожилого возраста  
с хроническим обструктивным заболеванием легких: влияние  
гипоксических тренировок.....65

**Социальная геронтология и геронгиена**

<i>Чайковська В. В., Влих Т. І., Чайківська Д. Р., Тарабукіна І. І., Москалюк С. В., Еланська Н. Г., Мовчун Н. А.</i> Допомога вдома особам похилого віку: форми і методи (огляд літератури) .....	72
<i>Прокопенко Н. А.</i> Предпосылки и условия для продолжения периода трудовой активности людей старшего возраста в странах Европейского Союза и Украине .....	106
<i>Булич Э. Г., Мурахов И. В., Коркушко О. В.</i> Феномен торможения смертности при увеличении распространенности ишемической болезни сердца у людей трудоспособного и старше трудоспособного возраста .....	120
<i>Фойгт Н. А., Никонов М. Л.</i> Оценка скрининговых возможностей кистевой динамометрии в фиксации функциональных нарушений среди населения пожилого возраста .....	139
<i>Григор'єва Н. В., Поворознюк В. В.</i> 10-річний ризик основних остеопоротичних переломів та переломів стегнової кістки в жінок старших вікових груп з системним остеопорозом та його ускладненнями .....	148
<i>Романенко М. С., Синюк Л. Л., Наумчук Н. С., Сапожніков І. В., Іваненко Л. Д.</i> Особливості харчування та їх зв'язок з антропометричними показниками ожиріння людей з метаболічним синдромом.....	158
<b>Новые книги</b> .....	169

Електронная версия журнала размещена на сайте <http://geront.kiev.ua/psid/index.htm>

---

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 1.06.2017. Подп. в печ. 14.06.2017. Формат 70×100/16.  
 Офсетная печать. Усл. печ. л. 13,71. Уч.-изд. л. 10,67. Зак. 1504.

Изготовлено в ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ "ПЛАНЕТА"»  
 04074, г. Киев, ул. Шахтерская, 5

© Государственное учреждение "Институт геронтологии  
 им. Д. Ф. Чеботарева НАМН Украины", 2017