

## **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 геронтогигиена" — 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)

Научное медицинское  
общество геронтологов  
и гериатров Украины

Том 25, № 3, 2016 г.

Научно-практический журнал  
Основан в декабре 1990 г.

# ПРОБЛЕМЫ СТАРЕНИЯ

---

И

# ДОЛГО ЛЕТИЯ

Выходит 4 раза в год

Киев



## СОДЕРЖАНИЕ

### 30 лет аварии на ЧАЭС

- Ахаладзе Н. Г.* Хиросима и Нагасаки, Чернобыль и Фукусима. Влияние отдаленных эффектов ионизирующего облучения на темп старения и жизнеспособность человека (обзор литературы) ..... 369
- Прокопенко Н. А.* Медико-социальные последствия Чернобыльской катастрофы: прошлое и настоящее ..... 380
- Войтенко В. П., Писарук А. В., Кошель Н. М., Вайсерман А. М.* Влияние малых доз облучения на темп старения и смертность от возрастзависимой патологии в Украине (медико-демографическое исследование)..... 392
- Горбань Е. Н.* Влияние гипоксии на функциональное состояние организма крыс разного возраста, подвергнутых R-облучению ..... 401

### Биология старения

- Холин В. А., Безруков В. В.* Влияние сочетанной эмоционально-когнитивной стимуляции на состояние эмоциональной сферы старых животных ..... 426
- Квитницкая-Рыжова Т. Ю., Луговской С. П., Клименко П. П., Хаблак Г. В., Малышева С. П., Топорова Е. К.* Влияние генной терапии на морфологические показатели поджелудочной железы при экспериментальном сахарном диабете у мышей разного возраста .. 434

### Гериатрия

- Ена Л. М.* Полиморбидность, полипрагмазия и побочные эффекты — бермудский треугольник гериатрической фармакотерапии ..... 450
- Купраш Л. П., Купраш О. В., Гударенко С. О.* Оригінальні і відтворені лікарські препарати — проблема оцінки та вибору (огляд літератури) ... 467

### Социальная геронтология и герогиена

- Булич Э. Г., Муравов И. В.* Феномен торможения роста смертности при увеличении распространенности инфекционных и паразитарных болезней у населения старше трудоспособного возраста..... 476

**История медицины**

*Дупленко Ю. К., Бурчинский С. Г.* Вклад И. И. Мечникова в развитие геронтологии (к 100-летию со дня смерти) .....493

**Новые книги** .....504

Электронная 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 30.08.2016. Подп. в печ. 16.09.2016. Формат 70×100/16.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 14,84. Уч.-изд. л. 11,61. Зак. 217.

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", 2016

ISSN 0869-1703. Пробл. старения и долголетия. 2016. Т.25. №3