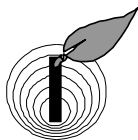


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Ежегодник – 2003 – выпуск 6

---

Annuals - 2003 - volume 6

# Профилактика Старения

- *Теории и модели старения*
- *Механизмы старения*
- *Средства и методы геропрофилактики*
- *Биорегуляция и биоактивация*
- *Системы и методы оздоровления*
- *Геронтологическая информатика*

---

AGEING PREVENTION

National Gerontology Center (Russia)

## СОДЕРЖАНИЕ

Историческая динамика биологической  
компоненты смертности населения  
Швеции и Норвегии

*А. М. Германский*

Индивидуальные и возрастные  
особенности функционирования  
катехоламинергической системы  
*А.А.Подколзин, А.Н.Агаева, Л.А.Гойчева,  
М.А.Гордеева, К.Г.Гуревич*

О связи продолжительности жизни  
организмов с некоторыми  
пролиферативными параметрами

*Л.Ю. Прохоров*

Эффекты нового отечественного  
модулятора галавита на продукцию  
активных форм кислорода  
*В.И.Донцов, Б.М.Мрикаев, А.А.Подколзин*

Модуляция активности ферментов антиок-  
сидантной системы новым отечественным  
иммуномодулятором - Галавитом  
*В.И.Донцов, Б.М.Мрикаев, А.А.Подколзин*

Клеточные эффекты галавита  
*В.И.Донцов, Б.М.Мрикаев, А.А.Подколзин*

Клинические и экспериментальные  
эффекты галавита (обзор литературы и  
собственных данных)  
*В.И.Донцов, Б.М.Мрикаев, А.А.Подколзин*

Эффекты нового отечественного  
модулятора «Галавит» на рост  
перевиваемой опухоли «АКАТОЛ»  
*В.Е.Чернилевский, В.И.Донцов  
Л.Ю.Прохоров, А.А.Подколзин*

## Стр CONTENTS

5 Historical dynamics of the biological  
components of death rate of the population  
of Sweden and Norway  
*A.M.Germansky*

18 Individual and age features of functioning  
Individual and age features of catecholamine  
system functioning  
*A.A.Podkolzin, A.N.Agaeva, L.A.Gojcheva,  
M.A.Gordeeva, K.G.Gurevich*

24 About connection of life expectancy of  
organisms with the some parameters of  
proliferative states  
*L.J.Prokhorov*

51 Effects of the new domestic modulator  
Galavitum on production of active forms of  
oxygen  
*V.I.Dontsov, B.M.Mrikaev, A.A.Podkolzin,*

61 Modulation of activity of antioxidative  
enzymes by the new immunomodulator -  
Galavitum  
*V.I.Dontsov, B.M.Mrikaev, A.A.Podkolzin*

68 Cellular effects of Galavitum  
*V.I.Dontsov, B.M.Mrikaev, A.A.Podkolzin,*

76 Clinical and experimental effects of  
Galavitum (the review of the literature and  
own data)  
*V.I.Dontsov, B.M.Mrikaev, A.A.Podkolzin*

82 Effects of new immunomodulator "  
Galavitum" on the growth of tumours  
"AKATOL"  
*V.E.Chernilevsky, V.I.Dontsov  
L.J.Prohorov, A.A.Podkolzin*

Коррекция клеточного оксидативного  
стресса новым отечественным  
иммуномодулятором «Галавит»

*В.И.Донцов, Б.М.Мрикаев, А.А.Подколзин*

85

Correction of the cellular oxidative stress by  
the new immunomodulator " Galavitum "

*V.I.Dontsov, B.M.Mrikaev, A.A.Podkolzin*