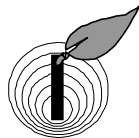


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Ежегодник – 2002 – выпуск 5

Annuals - 2002 - volume 5

Профилактика Старения

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

A G E I N G P R E V E N T I O N

National Gerontology Center (Russia)

СОДЕРЖАНИЕ

Перспективы и достижения
геронтологической информатики
В.Н.Крутько

Диагностика старения с использованием
компьютерной системы «Диагностика
старения: биовозраст»
*В.И.Донцов, В.Н.Крутько, А.А.Подколзин
С.И.Розенблит, Т.М.Смирнова,*

Оптимизация геропротекторных и
биостимулирующих мероприятий с
использованием компьютерной системы
«Профилактика старения»
В.И.Донцов, В.Н.Крутько, А.А.Подколзин

Компьютерная система оценки
психической работоспособности и ее
использование для задач диагностики
старения
*В.Н.Крутько, Т.М.Смирнова,
А.М.Большаков, В.С.Морозов,
А.Ф.Быстрицкая*

Компьютерная оптимизация построения
геропротекторных, профилактических и
оздоровительных рационов питания
*В.Н.Крутько, Н.С.Потемкина,
А.М.Большаков, А.Ю.Жигарев,
О.А.Мамиконова*

Исследование процессов изменения
смертности, старения и
продолжительности жизни населения
России в последнем десятилетии XX века
*В.Н.Крутько, Т.М.Смирнова,
А.М.Большаков, О.В.Захарьяшева*

Влияние возраста и веса на особенности
фармакокинетики лекарственных
веществ
К.Г.Гуревич

Методология сущностного
моделирования и некоторые
перспективные модели старения

Стр. CONTENTS

7 Prospects and achievements of
gerontological informatics
V.N.Kroutko

13 Age diagnostic with the computer system
“Age diagnostic: Bioageing”
*V.I.Dontsov, V.N.Kroutko, A.A.Podkolzin,
S.I.Rosenblite, T.M.Smirnova*

25 Optimization of geroprotective and
biostimulating measures with the computer
system “Prophylaxis of ageing”
V.I.Dontsov, V.N.Kroutko, A.A.Podkolzin,

39 Computer system estimating mental
performance for ageing diagnostics
*V V.N.Kroutko, A.I.Truhanov,
T.M.Smirnova,
A.M.Bolshakov, V.S.Morozov,
A.F.Bystritskaja*

48 Computer optimization construction of
geroprotective, preventive and health-
improving diets
*V.N.Kroutko, N.S.Potyomkin,
A.M.Bolshakov, A.J.Zhigarev,
O.A.Mamikonova*

60 Investigation of mortality change processes,
ageing and life span of russia population in
the latter decade of the XXth century
*V.N.Kroutko, T.M.Smirnova,
A.M.Bolshakov, O.V.Zaharjashcheva*

74 Medicine pharmacokinetic dependence from
age and weight
K.G.Gurivich

81 Natural modelling methodology and some
perspective models of ageing
V.I.Dontsov

В.И.Донцов