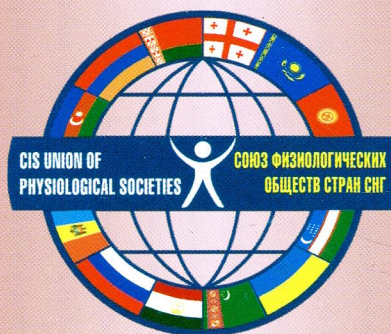

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК
СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИНСТИТУТ ИММУНОФИЗИОЛОГИИ



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

IV СЪЕЗДА ФИЗИОЛОГОВ СНГ

Сочи – Дагомыс, Россия
8–12 октября 2014

*Под редакцией
А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина,
Р.И. Сепиашвили*

Москва – Сочи
Медицина – Здоровье
2014



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ IV СЪЕЗДА ФИЗИОЛОГОВ СНГ

Со-председатели программного комитета

А.И. ГРИГОРЬЕВ

Ю.В. НАТОЧИН

Р.И. СЕПИАШВИЛИ

Научный секретариат

Т.А. СЛАВЯНСКАЯ

М.В. ТРЕТЬЯК

СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ

Президент

Р.И. СЕПИАШВИЛИ

Вице-президенты

О.А. КРЫШТАЛЬ
Украина

В.А. ТКАЧУК
Россия

Ф.И. ФУРДУЙ
Молдова

Ф.А. ШУКУРОВ
Таджикистан

Президиум

А.К. ГАЗИЕВ
Азербайджан

Е.К. МАКАШЕВ
Казахстан

М.А. ОСТРОВСКИЙ
Россия

Д.Н. ХУДАВЕРДЯН
Армения

А.С. ШАНАЗАРОВ
Кыргызстан

М.В. ЧИХЛАДЗЕ
Грузия

А.Г. ЧУМАК
Беларусь

М.В. ТРЕТЬЯК
Ответственный секретарь

АДРЕС СОЮЗА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ



117513, Москва, ул. Островитянова, 4,
Институт иммунофизиологии



+7 (495) 735-1414

Факс

+7 (495) 735-1441

E-mail

info@physiology-cis.org

info@wipocis.org

WWW.PHYSIOLOGY-CIS.ORG

УДК 612(06)
ББК-28.707.3
НЗ4



Научные труды IV Съезда физиологов СНГ

(под редакцией А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина,
Р.И. Сепиашвили)

Содержание

Л.Н. Иванова Физиологическая генетика регуляции функций	1
А.И. Григорьев, Е.А. Ильин Физиологические эксперименты и исследования на животных в полетах автоматических космических аппаратов	4
В.А. Черешнев Механизмы развития локального и системного воспаления	5
Р.И. Сепиашвили Физиология иммунной системы мозга и спинномозговой жидкости	6
А.Д. Ноздрачев В.Н. Черниговский: вклад в решение фундаментальных научных и организационных проблем отечественной физиологии	12
С.В. Медведев Как формируется снежный ком псевдонауки	15
О.В. Бухарин Инфекционная симбиология	17
Тезисы докладов	19
Авторский указатель	269

НЗ4 Научные труды IV Съезда физиологов СНГ / под ред. А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили. – М.: Медицина – Здоровье, 2014. – 276 с. – ISBN 5-94255-017-9.

Сборник научных трудов включает материалы актовых и пленарных лекций, симпозиальных докладов, выступлений на заседаниях круглых столов и стендовых докладов, представленных на IV Съезде физиологов СНГ (Сочи – Дагомыс, Россия, 8–12 октября 2014). Сгруппированные редакторами по основным разделам научной программы Съезда, они в концентрированном виде отражают современное состояние развития физиологии в странах СНГ по широкому спектру наиболее актуальных проблем: клеточная и молекулярная физиология, физиология высшей нервной деятельности, нейрофизиология, нейрхимия, регенеративная физиология, физиология сенсорных и висцеральных систем, физиология эндокринной, иммунной и двигательной систем, репродуктивная физиология, космическая и гипербарическая физиология, клиническая физиология, физиология детей и подростков, физиология учебной деятельности, физиология сна, уровни здоровья и функциональные резервы организма, адаптация, стресс и здоровье, физиологические механизмы коррекции здоровья, эволюционная и экологическая физиология, физиология сельскохозяйственных животных, физиология труда, физиология спорта, биоэтика, преподавание физиологии. Доклады, отобранные для этой книги, отражают основную направленность Съезда, проходившего под девизом «Физиология и здоровье человека».

Книга рассчитана не только на физиологов, но на всех специалистов, работающих в разных областях биомедицинских наук, студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников, интересующихся проблемами наук о жизни.

ISBN 5-94255-017-9

ББК 28.707.3

© Союз физиологических обществ стран СНГ, 2014

© Медицина – Здоровье, 2014