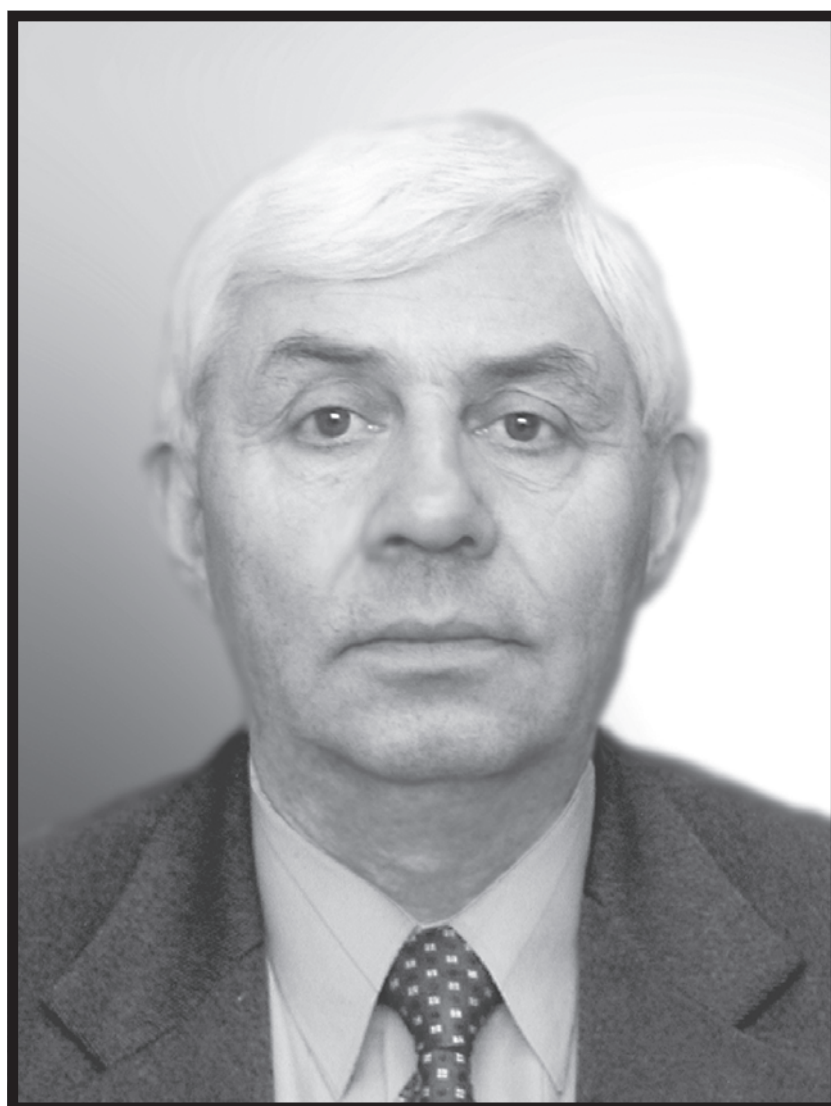


ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

7

2013



Ушел из жизни выдающийся ученый - биолог, академик РАМН, член Президиума РАМН, заведующий кафедрой биологии Российского Государственного Медицинского Университета, член бюро Ученого совета МЗ РФ, аттестационной коллегии Министерства образования РФ, Бюро отделения медико-биологических наук РАМН, член Всероссийского общества анатомов, гистологов, эмбриологов, в 1984-2007 гг. — ректор РГМУ — **ВЛАДИМИР НИКИТИЧ ЯРЫГИН.**

Вся трудовая деятельность **Владимира Никитича Ярыгина** была неразрывно связана со 2-м Московским ордена Ленина государственным медицинским институтом им. Н.И. Пирогова (с 1991 года — Российским государственным медицинским Университетом). С 1964 года после окончания института он работал, ассистентом, старшим научным сотрудником, доцентом, заведующим кафедрой биологии, проректором, ректором РГМУ.

Под его руководством в Университете сложились и успешно развивались научно-педагогические школы в области фундаментальной и практической медицины общенационального и международного ранга.

Владимир Никитич Ярыгин — являлся экспертом Всемирной организации здравоохранения по вопросам медицинского образования, членом аттестационной коллегии Министерства образования РФ. Ярыгин В.Н. — основатель научно-педагогических школ в области фундаментальной и практической медицины общенационального и международного ранга.

Он автор около 200 опубликованных научных работ, 3-х учебников по биологии. Созданный В.Н. Ярыгиным комплекс учебных материалов по биологии удостоен премии Правительства РФ в области образования (1997г).

Владимир Никитич Ярыгин — являлся главным редактором журнала “Бюллетень экспериментальной биологии и медицины” и “Клеточные технологии в биологии и медицине”, членом редколлегий ряда других научных журналов.

За успешную трудовую деятельность В. Н. Ярыгин награжден орденом “Знак Почета” и медалью “В память 850-летия Москвы”, Орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени, являлся Лауреатом премий Правительства России в области образования и в области науки и техники.

Светлая память об этом замечательном человеке навсегда сохранится в сердцах всех, кто его знал и уважал.

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2013 Том 156 № 7

июль

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Возрастные особенности влияния блокады If на адренергическую регуляцию
хронотропии сердца крыс

Зиятдинова Н.И., Дементьева Р.Е., Хисамиева Л.И., Зефилов Т.Л. 6

Аминопиридин удлиняет фазу плато потенциалов действия клеток
синусно-предсердного узла мыши

Гонотков М.А., Головкин В.А. 9

Общая патология и патологическая физиология

Воздействие интерлейкина-4 на антиоксидантную защиту головного мозга крыс
при остром эмоциональном стрессе

Калиниченко Л.С., Перцов С.С., Коплик Е.В. 13

Роль матриксных металлопротеиназ и их ингибитора в развитии раннего
фиброза легких при гриппе А/Н5N1 А/goose/Krasnoozerskoye/627/05 у мышей

Аникина А.Г., Потапова О.В., Шкурупий В.А., Шестопалов А.М. 17

Роль цитохром Р450-зависимых монооксигеназ и полиморфных
вариантов генов *GSTT1* и *GSTM1* в формировании поражения головного мозга
у лиц, хронически экспонированных ртутью

Ю.И.Черняк, В.Б.Ицкович, О.А.Дьякович, С.И.Колесников 21

Влияние ингибитора металлопротеиназ на раннее постинфарктное
ремоделирование в острейшую фазу инфаркта миокарда

Крыжановский С.А., Ионова Е.О., Столярчук В.Н., Цорин И.Б., Вититнова М.Б. 26

Саккадические движения глаз детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью

Дамянович Е.В., Базиян Б.Х., Сагалов М.В., Кумскова Г.А. 33

Влияние глюкокортикоидного антагониста на карбонилирование белков
в печени крыс при ежедневных одночасовых иммобилизациях

Цейликман В.Э., Рябинин В.Е., Цейликман О.Б., Синицкий А.И., Деев Р.В. 38

Влияние микровезикул эритроцитов на различные этапы процесса коагуляции

Левин Г.Я., Сухарева Е.Г., Егорихина М.Н. 41

Влияние дегидроэпиандростерон-сульфата на уровни
артериального давления и альдостерона через μ -опиоидные рецепторы

Обут Т.А., Овсякова М.В., Эрдыниева Т.А., Обут Е.Т.,
Дементьева Т.Ю., Егорова С.А., Козлов В.А. 45

Биофизика и биохимия

Дофамин дезорганизует ритм синтеза белка, нарушая самоорганизацию
гепатоцитов *in vitro*