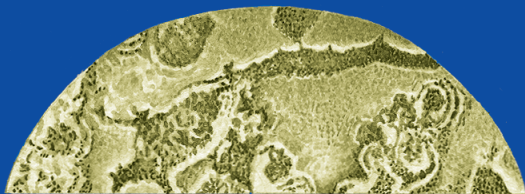


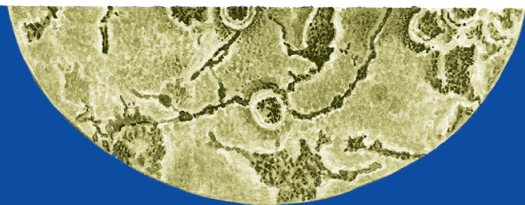
Научно-теоретический
медицинский
журнал

ISSN 0004-1947



МОРФОЛОГИЯ

MORPHOLOGY



2
2006

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

МОРФОЛОГИЯ



«ЭСКУЛАП»

RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MORPHOLOGISTS

SCIENTIFIC THEORETICAL MEDICAL JOURNAL

MORPHOLOGY

ARCHIVES OF ANATOMY, HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY

Founded in June 1916 by A. S. Dogiel

VOLUME 129

2

ST. PETERSBURG • «AESCULAPIUS» • 2006

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ МОРФОЛОГОВ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

МОРФОЛОГИЯ

АРХИВ АНАТОМИИ, ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

Основан в июне 1916 года А. С. Догелем

ТОМ 129

2

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • «ЭСКУЛАП» • 2006

Редакционная коллегия:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — В.Л. БЫКОВ

Заместители главного редактора:

В.В. БАНИН, Э.И. ВАЛЬКОВИЧ, А.К. КОСОУРОВ

Ответственные секретари:

Т.И. ВИХРУК, В.В.МОЛЧАНОВА

И.Г. АКМАЕВ, Д.В. БАЖЕНОВ, Н.Н. БОГОЛЕПОВ, О.П. БОЛЬШАКОВ, Т.Г. БОРОВАЯ, В.К. ВЕРИН, И.В. ГАЙВОРОНСКИЙ, Р.К. ДАНИЛОВ, Ю.И. ДЕНИСОВ-НИКОЛЬСКИЙ, Л.Л. КОЛЕСНИКОВ, М.А. КОРНЕВ, С.Л. КУЗНЕЦОВ, В.В. КУЛИКОВ, Ф.Н. МАКАРОВ, Д.Б. НИКИТЮК, В.А. ОТЕЛЛИН, А.В. ПАВЛОВ, Н.А. СЛЕСАРЕНКО, О.С. СОТНИКОВ, Е.И. ЧУМАСОВ

Editorial board:

EDITOR-IN-CHIEF — V.L. BYKOV

Deputy Editors:

V.V. BANIN, E.I. VALKOVICH, A.K. KOSOUROV

Executive Secretaries:

T.I. VIKHRUK, V.V. MOLCHANOVA

I.G. AKMAYEV, D.V. BAZHENOV, N.N. BOGOLEPOV, O.P. BOLSHAKOV, T.G. BOROVAYA, V.K. VERIN, I.V. GAIVORONSKIY, R.K. DANILOV, YU.I. DENISOV-NIKOLSKIY, L.L. KOLESNIKOV, M.A. KORNEV, S.L. KUZNETSOV, V.V. KULIKOV, F.N. MAKAROV, D.B. NIKITIUK, V.A. OTELLIN, A.V. PAVLOV, N.A. SLESARENKO, O.S. SOTNIKOV, Ye.I. CHUMASOV

Состав Редакционного совета журнала:

Азнаурян А.В. (Ереван), Асфандияров Р.И. (Астрахань), Бородин Ю.И. (Новосибирск), Волкова О.В. (Москва), Гриньон Ж. (Нанси, Франция), Дгебуадзе М.А. (Тбилиси), Дубовая Т.К. (Москва), Зайцев В.Б. (Вятка), Зашихин А.Л. (Архангельск), Каган И.И. (Оренбург), Ковешников В.Г. (Луганск), Кочетков А.Г. (Н.Новгород), Куприянов В.В. (Москва), Лобко П.И. (Минск), Логвинов С.В. (Томск), Мотавкин П.А. (Владивосток), Мяделец О.Д. (Витебск), Никитин А.И. (Санкт-Петербург), Николаев В.Г. (Красноярск), Ноздрин В.И. (Москва), Погорелов Ю.В. (Иваново), Самусев Р.П. (Волгоград), Сапин М.Р. (Москва), Семченко В.В. (Омск), Слука Б.А. (Минск), Соколов В.В. (Ростов-на-Дону), Стадников А.А. (Оренбург), Ухов Ю.И. (Рязань), Фомин Н.Ф. (Санкт-Петербург), Челышев Ю.А. (Казань), Чучков В.М. (Ижевск), Шадлинский В.Б. (Баку), Шапоренко П.Ф. (Винница), Швалев В.Н. (Москва), Шилкин В.В. (Ярославль), Шубич М.Г. (Краснодар), Ярыгин В.Н. (Москва)

Зав. редакцией И.М.Быкова

Корректор Л.Н.Агапова

Компьютерный набор Е.Г. Кропиной

Компьютерная верстка Е.А. Мешковой

Подписан в печать 10.04.06. Формат бумаги 60 × 90^{1/8}. Печать офсетная.

Адрес редакции: 197110, Санкт-Петербург, Левашовский пр., д. 12

ООО «Эскулап» Тел. (812) 248-31-75.

E-mail: aesculap@mail.wplus.net

Журнал зарегистрирован Министерством информации и печати Российской Федерации. № 0110212 от 8 февраля 1993 г.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша».

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

СОТНИКОВ О.С. «Колосовские чтения — 2006» — V Международная конференция нейрогистологов	7	SOTNIKOV O.S. «Kolosoov' Readings — 2006» V International Conference of Neurohistologists
ШВАЛЕВ В.Н., МАЙОРОВ В.Н., и СОТНИКОВ О.С. Н.Г. Колосов как ученый и человек. Мы следуем его заветам	8	SHVALYOV V.N., MAYOROV V.N. and SOTNIKOV O.S. N.G.Kolosov as a scientist and a person. We follow his teaching.
ГРЕТЕН А.Г. Николай Григорьевич Колосов (из воспоминаний благодарного ученика о некоторых этапах жизни и творчества своего учителя — выдающегося нейроморфолога страны)	11	GRETEN A.G. Nikolay Grigorievich Kolosov (reminiscences of grateful student on some periods of life and scientific work of his teacher — outstanding national neuromorphologist)
Материалы V Международной конференции по функциональной нейроморфологии «Колосовские чтения — 2006»	13	Proceedings of V International Functional Neuromorphology Conference «Kolosoov's Readings — 2006»
Именной указатель	107	Author's Index
Информация о статьях из журнала «Морфология» за 2002–2004 гг. опубликованных в журнале «Neuroscience and Behavioral Physiology» (на английском языке) 2004–2005 гг.	111	Information on the articles from «Morfologiya» Journal (2002–2004), published in «Neuroscience and Behavioral Physiology», in 2004–2005 (in English)

Оргкомитет V Международной конференции по функциональной нейроморфологии «Колосовские чтения — 2006»

Академик РАН Ноздрачев А.Д. — сопредседатель

Проф. Сотников О.С. — сопредседатель

Проф. Макаров Ф.Н. — зам. председателя

К. б. н. Сергеева С.С. — ответственный секретарь

К. б. н. Топорова С.Н. — ответственный секретарь

Члены оргкомитета: проф. Арчакова Л.И. (Белоруссия), акад. РАМН Боголепов Н.Н. (Москва), проф. Викторов И.В. (Москва), проф. Голубев А.И. (Казань), чл.-корр. РАН Дворецкий Д.П. (Санкт-Петербург), проф. Дондуа А.К. (Санкт-Петербург), проф. Запрянова Э. (Болгария), проф. Колюнов В.Н. (Белоруссия), проф. Косицын Н.С. (Москва), проф. Майоров В.Н. (Санкт-Петербург), проф. Мамкаев Ю.В. (Санкт-Петербург), проф. Мошков Д.А. (Пущино), чл.-корр. РАМН Отеллин В.А. (Санкт-Петербург), проф. Скибо Г.Г. (Украина), чл.-корр. РАН Угрюмов М.В. (Москва), чл.-корр. РАМН Украины Чайковский Ю.Б. (Украина), проф. Швалев В.Н. (Москва).

V

Международная конференция по функциональной нейроморфологии



Член-корреспондент Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР
НИКОЛАЙ ГРИГОРЬЕВИЧ КОЛОСОВ
(1897–1979 гг.)

«КОЛОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2006» — V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НЕЙРОГИСТОЛОГОВ

В 90-е годы XX в. после распада Советского Союза прервались научные связи между многими нейростологами, научными лабораториями и институтами бывших союзных республик, прекратились научные форумы, обмен учеными и научной информацией. Однако, несмотря на сложные обстоятельства, научная работа не прекращалась и возникла острая необходимость в возрождении контактов ученых всех бывших союзных республик.

Нам казалось, что это могли бы осуществить представители знаменитой научной школы Николая Григорьевича Колосова, так как его ученики и последователи к тому времени возглавляли многие кафедры и лаборатории почти во всех республиках Советского Союза. По мнению бывших сотрудников Николая Григорьевича — профессоров Н.С. Косицына, В.Н. Майорова, В.Н. Швалева и В.П. Бабминдры, таким объединительным фактором могла бы стать нейростологическая конференция, и организатором ее, видимо, следовало быть бывшей лаборатории Н.Г. Колосова.

Так в 1992 г. родилась идея проведения нейростологической конференции под названием «Колосовские чтения». Естественно, что в Институте физиологии им. И.П. Павлова такая конференция не могла не иметь функциональной направленности, и она стала конференцией по функциональной нейростологии.

Эксперименты с перерезками нервов и патологические исследования как изучение результатов естественных, природных экспериментов, сравнительно-гистологические наблюдения были обычными в лаборатории Н.Г. Колосова. Поэтому мы включили в программу нашей конференции секции экспериментальной, сравнительной и эволюционной нейроморфологии. Развитие нашей науки требует обсуждения и таких разделов, как культивирование ткани, трансплантация и генетика нервной системы,

что предполагается сделать на соответствующих новых секциях.

На первую же конференцию удалось собрать многих морфологов Беларуси, Украины, Армении, Грузии, Азербайджана, Болгарии, поэтому было решено конференцию именовать в новых условиях международной. Эту идею поддержали: Санкт-Петербургское общество анатомов, гистологов и эмбриологов, Отделение биологических наук Российской Академии Наук, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей, Санкт-Петербургское общество физиологов, биохимиков и фармакологов, Международная ассоциация нейроморфологов, Российское общество нейроморфологов им. Б.И. Лаврентьева. Финансовую поддержку мы получали от Российского фонда фундаментальных исследований, от Отделения биологических наук РАН, Правительства Санкт-Петербурга, а также от Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. В последующем к нашему форуму в разное время присоединялись морфологи Франции, Голландии, Польши, Югославии, Германии, Швейцарии.

В этом году конференция состоится вот уже в 5-й раз. Мы признательны дирекции Института физиологии им. И.П. Павлова РАН за поддержку нашей идеи и за ту огромную помощь, которую она оказывает оргкомитету Конференции.

Похоже, Конференция выполняет свои важные функции по объединению братских нейроморфологических сообществ. «Колосовские чтения» — это дань памяти своим предшественникам и учителям, это итоги развития отечественной нейронауки.

*Сопредседатель оргкомитета
V Международной конференции «Колосовские чтения»,
профессор О.С. Сотников*

