

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ

Том 18 №1



Problems in medical mycology

Vol.18 №1

2016

EDITORIAL BOARD

Chief Editor —

N.P. Yelinov — Ph.D., prof. (Russia)

Deputies Chief Editor —

N.V. Vasilyeva — Ph.D., prof. (Russia)

N.N.Klimko — M.D., prof. (Russia)

Responsible secretary —

T.S. Bogomolova — Ph.D. (Russia)

SCIENTIFIC EDITORIAL BOARD

N.A. Belyakov — M.D., academician of RAMS, prof. (Russia), J. Bennett — M.D. (USA), S.A. Burova — M.D., prof. (Russia), B. Dupont — M.D. (France), O.G. Hurzilava — M.D., prof. (Russia), V.I. Golubev — Ph.D. (Russia), Z.O. Karayev — M.D., prof. (Azerbaijan), K.P. Kashkin — M.D., academician of RAMS, prof. (Russia), V.G. Kornisheva — M.D., prof. (Russia), V.G. Kubas' — M.D., prof. (Russia), A.V. Lipnizky — M.D., prof. (Russia), V.I. Mazurov — M.D., academician of RAMS, prof. (Russia), Iu.A. Medvedev — M.D., prof. (Russia), S.M. Ozerskaya — Ph.D. (Russia), I. Polachek — M.D. (Israel), Ye.V. Pronina — M.D., prof. (Russia), A.G. Rakhmanova — M.D., prof. (Russia), K.I. Raznatovsky — M.D., prof. (Russia), F.P. Romanyuk — M.D., prof. (Russia), A.V. Samzov — M.D., prof. (Russia), N.V. Shabashova — M.D., prof. (Russia), M.A. Shevyakov — M.D., prof. (Russia), A.V. Sobolev — M.D., prof. (Russia), A.A. Stepanova — Ph.D. (Russia), H.J. Tietz — M.D. (Germany), T.N. Trofimova — M.D., prof. (Russia), M.A. Viviani — M.D. (Italy), V.A. Zinzerling — M.D., prof. (Russia)

PROBLEMS IN MEDICAL MYCOLOGY

Vol. 18, № 1, 2016

North-Western State Medical University
named after I.I. Mechnikov
Kashkin Research Institute
of Medical Mycology (KRI MM)

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ

Том 18, № 1, 2016

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (СЗГМУ)
Научно-исследовательский институт
медицинской микологии им. П.Н.Кашкина
(НИИ ММ)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор —

Н.П. Елинов — д.б.н., профессор (Россия)

Заместители главного редактора:

Н.В. Васильева — д.б.н., профессор (Россия),

Н.Н. Климов — д.м.н., профессор (Россия)

Ответственный секретарь —

Т.С. Богомолова — к.б.н. (Россия)

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Беляков — д.м.н., акад. РАМН, профессор (Россия),
Дж. Беннетт — доктор медицины (США), С.А. Бурова —
д.м.н., профессор (Россия), М.А. Вивиани — доктор
медицины (Италия), В.И. Голубев — д.б.н., вед.н.с.
(Россия), Б. Дюпон — доктор медицины (Франция),
З.О. Караев — д.м.н., профессор (Азербайджан),
К.П. Кашкин — д.м.н., академик РАМН, профессор
(Россия), В.Г. Корнишева — д.м.н., профессор
(Россия), В.Г. Кубас — д.м.н., профессор (Россия),
А.В. Липницкий — д.м.н., профессор (Россия),
В.И. Мазуров — д.м.н., акад. РАМН, профессор
(Россия), Ю.А. Медведев — д.м.н., профессор (Россия),
С.М. Озерская — д.б.н. (Россия), И. Полачек —
доктор медицины (Израиль), Е.В. Пронина — д.м.н.,
профессор (Россия), К.И. Разнатовский — д.м.н.,
профессор (Россия), А.Г. Рахманова — д.м.н.,
профессор (Россия), Ф.П. Романюк — д.м.н.,
профессор (Россия), А.В. Самцов — д.м.н., профессор
(Россия), А.В. Соболев — д.м.н., профессор (Россия),
А.А. Степанова — д.б.н. (Россия), Х.И. Титц — доктор
медицины (Германия), Т.Н. Трофимова — д.м.н.,
профессор (Россия), О.Г. Хурцилава — д.м.н., проф.
(Россия), В.А. Цинзерлинг — д.м.н., профессор
(Россия), Н.В. Шабашова — д.м.н., профессор (Россия),
М.А. Шевяков — д.м.н., профессор (Россия)

Проблематика журнала: Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской микробиологии — биология возбудителей, клиника, диагностика, эпидемиология, иммунитет, терапия и профилактика инфекций, микроорганизмы-контаминанты в лабораторных, клинических и других условиях.

Editorial policy: The Journal «Problems in Medical Mycology» specializes in original articles that describe innovative research on all aspects of Medical Mycobiology — biology of pathogens, clinic, diagnostic, epidemiology, immunity, therapy and prophylaxis of infections, microorganisms — contaminants in laboratory, clinical and other conditions.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

<i>Котрехова Л.П., Цурупа Е.Н., Богданова Т.В., Вашкевич А.А., Гулордава М.Д.</i> Влияние <i>Malassezia</i> spp. на характер поражения кожи волосистой части головы при псориазе	3
<i>Шабашова Н.В.</i> Мутации STAT1- гена как причины первичного иммунодефицита у больных хроническим кандидозом кожи и слизистых оболочек (обзор)	6

КЛИНИЧЕСКАЯ МИКОЛОГИЯ

<i>Корнишева В.Г., Гулордава М.Д., Молдокматова М.</i> Клинический случай осложнения длительно текущего хромомикоза развитием плоскоклеточного рака	12
<i>Махсудов М.Р., Сабиркулов Ш.У.</i> Микробиота толстой кишки при разноцветном лишае	17

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИКОЛОГИЯ

<i>Степанова А.А., Васильева Н.В., Ямагучи М., Чибана Ш., Босак И.А.</i> Ультраструктурные аспекты взаимодействия между альвеолярными макрофагами мышей и клетками гиф <i>Aspergillus fumigatus</i>	20
<i>Вечерковская М.Ф., Тец Г.В., Шмидт Е.Н., Перекалина Т.А., Норман А.А., Тец В.В.</i> Смешанные микробные ассоциации, содержащие <i>Candida</i> spp., в микробиоте ротовой полости детей с онкогематологическими заболеваниями.	26
<i>Ермоленко Е.В., Латышев Н.А., Юцковский А.Д.</i> Синергизм алкил-глицериновых эфиров при действии противогрибковых препаратов на дрожжеподобные грибы рода <i>Candida</i>	29
<i>Назаренко Н.Н., Свистова И.Д.</i> Роль микромицетов в формировании агрессивной среды города (на примере почвы различных функциональных зон Воронежа)	32

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

<i>Елинов Н.П.</i> Все ли достоверно и четко соблюдено в истории рода <i>Aspergillus</i> и его видовом содержании?	36
<i>Медведева Т.В., Леина А.М.</i> XXIV Конгресс Европейской ассоциации дерматологии и венерологии (EADV)	41
К 60-летию профессора Клишко Н.Н.	43
Алфавитный указатель авторов тома 17 (2015 год), №№ 1-4	44
Предметный указатель по ключевым словам том 17 (2015), №№ 1-4.	63

CONTENTS

PROBLEM ARTICLES AND REVIEWS

<i>Kotrekhoval P., Tsurupa E.N., Bogdanova T.V., Vashkevich A.A., Gulordava M.D.</i> Effect of <i>Malassezia</i> spp. on the character of skin lesions of the scalp in psoriasis	3
<i>Shabashova N.V.</i> STAT1 – mutations are causes of primary immunodeficiencies of patients with chronic mucocutaneous candidosis	6

CLINICAL MYCOLOGY

<i>Kornisheva V.G., Gulordava M.D., Moldokmatova M.</i> Clinical case of long-term complications of the current chromomycosis by the development of squamous cell cancer.	12
<i>Makhsudov M.R., Sabirkulov Sh.U.</i> Microbiota of large intestine at pityriasis versicolor.	17

EXPERIMENTAL MYCOLOGY

<i>Stepanova A.A., Vasilyeva N.V., Yamaguchi M., Chibana H., Bosak I.A.</i> Ultrastructural aspects of the interactions between the murine lungs macrophages and the <i>Aspergillus fumigatus</i> hyphal cells	20
<i>Veherkovskaya M.F., Tetz G.V., Shmidt E.N., Perekalina T.A., Norman L.L., Tetz V.V.</i> Mixed microbial associations that contain <i>Candida</i> spp. in the microbiota of the oral cavity of children with oncohematological diseases	26
<i>Ermolenko E.V., Latyshev N.A., Yutskovsky A.D.</i> Synergism between alkyl glycerol ethers and antifungal preparations on growth of <i>Candida</i> genus	29
<i>Nazarenko N.N., Svistova I.D.</i> Role of micromycetes in formation of the city aggressive environment (on example of different functional areas soil of the Voronezh city)	32

CHRONICLE AND INFORMATION

<i>Yelinov N.P.</i> All authentic and clearly fulfilled in the history of the genus <i>Aspergillus</i> and its species content?	36
<i>Medvedeva T.V., Leina L.M.</i> XXIV Congress of European association of dermatology and venerology (EADV)	41
To the 60 th anniversary of proffessor Klimko N.N.	43
Authors index, vol. 17 (2015), №№ 1-4	44
Index of key words, Vol. 17 (2015), №№ 1-4.	63