

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

Медицинская микология – наука о болезнетворных для человека грибах; свершения и проблемы. *Елинов Н.П.* . . . 8

## КЛИНИЧЕСКАЯ МИКОЛОГИЯ

- Естественная резистентность слизистых оболочек полости рта у больных оральным кандидозом и кандидоносителей. *Гасанова Ф.М., Караев З.О.* . . . . . 11
- Экспериментальное изучение роли антиоксидантных ферментов *Candida albicans* в патогенезе кандидоза. *Курбанов А.И.* . . . . . 14
- Микогенная аллергия у жителей помещений, пораженных миромикетами. *Козлова Я.И., Васильева Н.В., Чилина Г.А., Богомолова Т.С., Аак О.В., Климко Н.Н.* . . . . . 17

## ИНФОРМАЦИЯ

Сантиморганы. *Елинов Н.П.* . . . . . 22

## ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОЙ МИКОЛОГИИ (XI КАШКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ)

- Абрамов Е.Г., Богомолова Е.В., Панина Л.К., Хромова-Борисова Д.Н.* Оценка микологического риска в помещениях музеев, архивов, библиотек методом главных компонент . . . . . 24
- Акимбаева А.К., Кухар Е.В.* Получение и характеристика моноклональных антител к белковому антигену *Trichophyton rubrum* . . . . . 24
- Алешукина А.В.* Использование питательной среды кандиселект-4 для выделения и идентификации *Candida* spp. . 25
- Антонов В.Б., Власов Д.Ю., Старцев С.А.* Еще раз о допустимых уровнях микотической контаминации помещений . . . . . 25
- Байдуйсенова А.У.* Особенности культивирования дерматомицетов *in vitro* . . . . . 25
- Байдуйсенова А.У., Аскарлова Г.К., Карибаева А.Т.* Устойчивость к противогрибковым препаратам *Candida* spp. . 26
- Барина К.В., Власов Д.Ю., Псурцева Н.В.* Базидиомицеты как антагонисты микромицетов-биодеструкторов . 27
- Барина К.В., Власов Д.Ю., Щипарёв С.М.* Изучение ацидофицирующей активности микромицетов – биодеструкторов различными методами . . . . . 27
- Богомолова Е.В.* Микромицеты в воздушной среде научной библиотеки им. М. Горького Санкт-Петербургского государственного университета . . . . . 28
- Боронина Л.Г., Блинова С.М., Кукушкина М.П., Устюгова С.С.* Микробиота различных локусов у иммунокомпрометированных больных онкогематологических отделений . . . . . 28
- Буравкова А.Г., Новикова Л.А., Бахметьева Т.М., Бялик Л.Р., Демьянова О.Б., Полуэктова Т.Е.* Современные подходы к лечению онихомикозов у больных сахарным диабетом . . . . . 29
- Бухарин О.В., Явнова С.В., Перунова Н.Б.* Модификация ростовых свойств *Candida albicans* под действием алкилоксибензолов. . . . . 30
- Васильева Н.В., Выборнова И.В., Босак И.А.* Мониторинг вирулентности и чувствительности к флуконазолу и вориконазолу клинических изолятов *Cryptococcus neoformans*. . . . . 30
- Васильева Н.В., Корнишева В.Г., Свиридова К.В., Чилина Г.А.* Миконосительство и микозы стоп у больных с псориазом . . . . . 31
- Власов Д.Ю., Зеленская М.С., Рябушева Ю.В., Сафронова Е.В., Старцев С.А.* Особенности формирования сообществ микромицетов на строительных материалах в городской среде. . . . . 31
- Выборнова И.В., Васильева Н.В., Богомолова Т.С.* Мониторинг чувствительности штаммов дрожжей, выделенных от больных в Санкт-Петербурге, к флуконазолу и вориконазолу . . . . . 32
- Герасимчук Е.В.* Современный взгляд на лечение дерматомикозов стоп и онихомикозов . . . . . 33
- Глушко Н.И., Лисовская С.А., Паршаков В.Р., Халдеева Е.В.* Грибы-микромицеты на архивных материалах . . . . 33
- Годовалов А.П., Ожигбесов Г.П., Быкова Л.П., Никулина Е.А.* Изучение роли *Candida* spp. при дисбиозе кишечника . 34
- Годовалов А.П., Ожигбесов Г.П., Быкова Л.П., Никулина Е.А.* Участие *Candida* spp. в формировании воспалительных заболеваний различной локализации. . . . . 36
- Горшкова М. Г.* Красота ваших рук . . . . . 36
- Градусова О.Б.* Правовые аспекты научной деятельности по исследованию наркосодержащих грибов. . . . . 37
- Гудкова Ю.И., Медведева Т.В., Иванова Т.А., Нарчаева С.А., Полухина О.Э., Мирзабалаева А.К., Климко Н.Н.* Аногенитальный актиномикоз, обусловленный *Actinomyces gerencseriae*, у ВИЧ-инфицированного больного: описание клинического случая . . . . . 37
- Гусева А.И., Алешукина А.В., Ермолаева О.Ю.* Действие водных вытяжек из некоторых лекарственных растений в отношении *Candida* spp. . . . . 38
- Давуров А.М., Давурова М.С., Асадов Р.К.* Оценка усовершенствованной питательной среды «ЭД-1» по результатам микологических исследований в 2007 г. . . . . 38
- Дусмагамбетова А.М., Дусмагамбетов М.У.* Микромицеты почвы территории радиационного загрязнения . . . 39

Елинов Н.П. Микромицеты - возможные контаминанты – биодеструкторы - патогены .....	39
Елинов Н.П. Проблемы и задачи Российской Комиссии по номенклатуре патогенных и условно-патогенных грибов (РКНПУГ) при научно-методическом микологическом центре Минздравсоцразвития на базе НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ГОУ ДПО СПбМАПО. ....	40
Жактаева Г.М. Микобиота, изолированная от пациентов с кандидозом ротовой полости, и ее чувствительность к антимикотикам. ....	41
Жорж О.Н., Долго-Сабурова Ю.В., Босак И.А., Выборнова И.В., Мирзабалаева А.К., Климко Н.Н. Применение кетоконазола в вагинальных суппозиториях «Ливарол» для лечения рецидива хронического рецидивирующего кандидоза гениталий, обусловленного не-albicans Candida spp. ....	41
Жорж О.Н., Мирзабалаева А.К. Состояние эпителия шейки матки при хроническом рецидивирующем кандидозе гениталий и бактериальном вагинозе .....	42
Журавлева Н.П., Васильева Н.В., Чилина Г.А., Богомолова Т.С., Соловьева Г.И. Спонтанная изменчивость популяций штаммов <i>Penicillium verrucosum</i> var. <i>cydopium</i> Samsen Stolk et Hadiok - продуцентов аллергенов. ....	43
Заславская М.И., Лукова О.А. Роль нуклеарного фактора-kB в обеспечении контакта эпителиоцитов с <i>Candida albicans</i> .....	44
Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Вальшев А.В. Влияние внеклеточных метаболитов бифидобактерий на липолитическую активность <i>Candida</i> spp. и <i>Rhodotorula</i> spp. ....	44
Ивахнюк Т.В., Каплин Н.Н. Биологические свойства <i>Candida</i> spp., выделенных от детей с дисбиозами кишечника. ....	45
Игнатовский А.В. Интимная гигиена женщины как важный элемент сохранения репродуктивного здоровья. ....	46
Игнатовский А.В. Новые аспекты в системной терапии кандидозного вульвовагинита .....	45
Ильина В.Я. Случай из практики клинического эпидемиолога .....	46
Карибаева А.Т. Клинико-эпидемиологические особенности дерматомикоза, обусловленного <i>Trichophyton violaceum</i> .....	47
Карибаева А.Т. Некоторые показатели клеточного звена иммунитета у больных дерматомикозами. ....	48
Карибаева А.Т. Способ наружной терапии больных трихофитией. ....	48
Касымов О.И., Максудова М.Н. Особенности клинического течения зооантропонозной микроспории .....	49
Кашкин К.П. Фагоцитарная теория Мечникова в современном понимании иммунитета при микозах (к 100-летию присуждения И.И. Мечникову Нобелевской премии) .....	50
Киреева Н.А., Рафикова Г.Ф. Потенциально-патогенные микромицеты в нефтезагрязненных почвах. ....	50
Кирицели И.Ю., Пашковская Т.В., Корж Е.Н., Савотеева Е.М. Микроскопические грибы- биодеструкторы в увлажнительных системах музеев .....	50
Ключарева С.В., Нечаева О.С. Кандидозный вульвовагинит и ВПЧ - новые возможности их терапии. ....	51
Козлова Я.И., Аак О.В., Чилина Г.А. Особенности бронхиальной астмы у жителей помещений, пораженных микромицетами. ....	51
Коноплева В.И., Евдокимова О.В., Морина Е.В. Контаминация воздуха спортивных залов грибами .....	52
Корнейкова М.В., Евдокимова Г.А. Развитие условно-патогенных видов микроскопических грибов в почве при загрязнении выбросами алюминиевого предприятия. ....	53
Корнишева В.Г., Пак Е.Ю. Роль микотического поражения в патогенезе рецидивирующего рожистого воспаления нижних конечностей. ....	53
Котрехова Л.П. Исследование эффективности и безопасности Ламизила® Уно в терапии больных микозами стоп .....	54
Котрехова Л.П., Пиотровская И.В., Васильева Н.В., Разнатовский К.И., Богданова Т.В. Влияние <i>Malassezia</i> spp. на течение себорейного и атопического дерматитов. ....	55
Котрехова Л.П., Разнатовский К.И., Полухина О.Э. Лечение дерматомикозов у больных эндокринопатиями. ....	56
Кулько А.Б., Древаль П.А. Частота обнаружения оппортунистических грибов в содержимом плевральных полостей у больных туберкулезом. ....	57
Кунельская В.Я., Мачулин А.И. Принципы лечения хронических аденоидитов грибковой этиологии у детей. ....	57
Кунельская В.Я., Шадрин Г.Б. Современные принципы лечения и профилактики отомикоза .....	58
Куницина М.А., Оркин В.Ф., Завьялов А.И., Пожидаев Р.И., Телегина А.В. Особенности течения микозов у больных сахарным диабетом II типа. ....	58
Курилин В.В., Цырендоржиев Д.Д., Шкурупий В.А. Влияние модифицированного декстрана на функциональное состояние фагоцитов на фоне экспериментального кандидоза .....	59
Кухар Е.В., Киян В.С. Разработка различных вариантов ИФА с моноклональными антителами для выявления специфических антител против <i>Trichophyton verrucosum</i> .....	59
Лисовская С.А., Глушко Н.И., Халдеева Е.В. Протеолитические свойства клинических штаммов <i>Candida albicans</i> .....	60
Лукова О.А., Заславская М.И., Махрова Т.В. Влияние препарата «Ксидифон» на взаимодействие <i>Candida albicans</i> и щечных эпителиоцитов .....	61
Мавлянова Ш.З., Исмагилов А.И., Убайдуллаев А.А. Опыт лечения кандидоза слизистой оболочки полости рта у больных с пузырчаткой «Румикозом» - генериком итраконазола. ....	61
Мавлянова Ш.З., Тиллавердиев Ш.А., Убайдуллаев А.А. Клинико-микологическая характеристика и некоторые аспекты нарушения местного иммунитета слизистой оболочки полости рта у иммунокомпрометированных больных .....	63
Макарова О.П., Цырендоржиев Д.Д., Шкурупий В.А. Роль сочетанного введения <i>Candida albicans</i> и БЦЖ в развитии процессов перекисного окисления липидов в печени мышей. ....	63

Маркозашвили Д.Т., Смолина Н.А., Игнатъева С.М. Оптимизация метода выделения ДНК из <i>Candida albicans</i> .	64
Марфенина О.Е. Оппортунистические мицелиальные грибы: основные свойства, проблемы современной экологии и эволюции. ....	65
Матюша Г.В., Поспелова Р.А. Особенности лечения гайморитов различной этиологии у детей и взрослых. ....	65
Медведева Т.В., Митрофанов В.С., Богомоллова Т.С., Шевяков М.А., Хрусталева Е.В. Малассезия-фолликулит: клинический случай .	66
Нестерова К.И., Нестеров И.А., Лобанова О.С. Значение грибкового фактора в хирургической инфекции при гнойном риносинусите и лечение ее с применением антимикотиков и физических факторов .	67
Нечаева О.С., Ключарева С.В., Данилов С.И. Клинико-морфологические особенности течения разноцветного лишая у больных с акне и возможности современной терапевтической коррекции .	67
Никифорова Т.В. К проблеме микозов стоп у шахтёров Кузбасса. ....	68
Новикова Л.А., Бахметьева Т.М. Некоторые эпидемиологические особенности дерматомикозов. ....	68
Павлова И.Э., Маметьева А.А., Суханова Ю.А. Микромицеты – биодеструкторы в зданиях Санкт-Петербурга. .	69
Паулов О.И., Кулагина Л.М. О стандарте на культуральные исследования при онихомикозах. ....	70
Паулов О.И., Кулагина Л.М. Особенности микотического статуса респираторной системы у больных в Приморском крае .	70
Пестова Л.А., Чернопятова Р.М., Богомоллова Т.С., Щурпицкая О.А., Суханова Ю.А., Сущенко Е.А., Рыжков А.В., Климко Н.Н. Опыт успешного применения позаканазола у больного с инвазивным зигомикозом .	71
Пинегина О.Н. Ассоциативные взаимодействия микромицетов с другими микроорганизмами .	72
Пуикова М.А., Кубасова Н.Л. Этиологическая роль не-дерматомицетов в патогенезе онихомикоза. ....	72
Редько Д.Д., Шляга И.Д., Осипов В.А., Жаворонок С.В. Орофарингеальный кандидоз при ВИЧ-инфекции .	73
Редько Д.Д., Шляга И.Д., Осипов В.А., Жаворонок С.В. Резистентность микобиоты при патологии верхних дыхательных путей. ....	75
Саганьяк Е.А., Нестерук А.Г. Способ определения степени поражения помещений микроскопическими грибами .	76
Семенова Т.В. Результаты применения тербинафина («Экзифина») при онихомикозах у больных хроническими дерматозами. ....	77
Сергеева Л.Е. Микобиота книгохранилища музыкального отдела Российской национальной библиотеки .	77
Симбарская М.А., Шабашова Н.В., Мирзабалаева А.К., Фролова Е.В., Учеваткина А.Е., Филиппова Л.В. Особенности иммунного ответа клеток слизистой оболочки влагалища при хроническом рецидивирующем кандидозном вульвовагините. ....	78
Слуцкий Е.А., Ремнев В.К. Лабораторная оценка эффективности применения препаратов итраконазола – «Ратиофарм» и крема «Миконорм» у больных с грибковыми поражениями ногтей и гладкой кожи стоп .	79
Смиянов В.А., Смиянов Е.В., Ивахнюк Т.В. Биологические свойства <i>Candida</i> -бактериальных ассоциаций при заболеваниях ЛОР-органов .	79
Согомонян Л.М. Урогенитальные инфекции и бесплодие. ....	80
Соколова Т.В., Глушакова А.М., Мокроносова М.А., Клевитская Н.А., Айзикович Л.А. Липофильные дрожжи <i>Malassezia</i> spp. – триггерный фактор атопического дерматита. ....	80
Степанова А.А., Синуцкая И.А. Ультраструктура септ в клетках конидиогенного аппарата <i>Aspergillus terreus</i> Thom. ....	81
Степанова А.А., Цинзерлинг В.А., Шевяков М.А., Авдеев Ю.Л., Чилина Г.А. Сканирующая электронная и световая микроскопия слизистой оболочки пищевода при кандидозе у ВИЧ-инфицированного больного (случай из практики) .	81
Тарасова Т.Д., Липницкий А.В., Андрус В.Н., Лесовой В.С. Чувствительность к дезинфектантам возбудителей особо опасных и оппортунистических микозов. ....	82
Тимохина Т.Х., Николенко М.В., Варницына В.В. Хронобиологические особенности <i>Candida albicans</i> . ....	83
Тимохина Т.Х., Николенко М.В., Варницына В.В., Янина М.В. Чувствительность <i>Candida albicans</i> , выделенных из различных биотопов, к антимикотическим препаратам .	83
Тихоновская И.В. Клинический полиморфизм микроспории волосистой части головы у детей .	84
Ткаченко Г.А., Вьючнова Н.В., Гришина М.А., Антонов В.А., Савченко С.С., Лесовой В.С., Замараев В.С., Липницкий А.В. Использование ПЦР для идентификации <i>Histoplasma capsulatum</i> . ....	84
Уткина Н.В., Пальчикова Н.А., Селятицкая В.Г., Шкуруний В.А. Содержание стероидных гормонов в крови и надпочечниках мышей после внутрибрюшинного введения вакцины БЦЖ на фоне системного кандидоза .	85
Уткина Н.В., Пальчикова Н.А., Селятицкая В.Г., Шкуруний В.А. Содержание тестостерона в крови мышей линии сба при последовательном внутрибрюшинном введении <i>S. albicans</i> и вакцины БЦЖ .	85
Фадина Ю.П., Мирзабалаева А.К. Влияние кандидо-бактериальной инфекции на патологию шейки матки у женщин, применяющих монофазные контрацептивные препараты .	86
Филиппова Л.В., Василева Н.В., Киселева Е.П., Фролова Е.В., Учеваткина А.Е., Босак И.А. Влияние размера капсулы грибов <i>Cryptococcus neoformans</i> на их взаимодействие с перитонеальными макрофагами .	87
Фролова Е.В., Мелехина Ю.Э., Учеваткина А.Е., Филиппова Л.В., Шевяков М.А., Климко Н.Н. Изменения иммунного ответа при рецидивирующем кандидозе пищевода .	87
Хаертдинова Л.А., Маланичева Т.Г. Атопический дерматит и mixed-инфекция .	88
Хайдаралиева Ш. З., Касымов О. И. Микозы стоп у больных с экземой .	89
Хисматуллина И.М., Абдрахманов Р.М., Никитина Л.Е., Лисовская С.А. Перспективы использования модифицированных природных терпеноидов как антимикотиков нового типа в лечении и профилактике грибковых заболеваний кожи .	89



<i>Хостелиди С.Н., Колбин А.С., Лившиц М.С., Бойченко Э.Г., Рыжков А.В., Игнатьева С.М., Климко Н.Н.</i>	
Случай успешного лечения аспергиллеза головного мозга . . . . .	90
<i>Чепуркова О.А., Чеснокова М.Г., Недосеко В.Б.</i> Использование антимикотических препаратов при проведении терапии хронического генерализованного пародонтита, сопровождающегося выделением <i>Candida spp.</i> . . . .	90
<i>Чеснокова М.Г., Нестерова К.И., Пономоренко Л.Н.</i> Особенности микобиоты при хронических воспалительных процессах придаточных пазух носа . . . . .	91
<i>Шляга И.Д., Редько Д.Д., Осипов В.А., Жаворонок С.В.</i> Анализ микобиоты верхних дыхательных путей у пациентов Гомельского региона . . . . .	91
<i>Яковлев А.Б., Мошнин М.В.</i> Методика наружного применения фотосенсибилизатора и УФ-А излучения как способ лечения поверхностного микоза кожи . . . . .	92

## CONTENTS

### PROBLEM ARTICLES

Medical mycology – the science about fungi pathogenic for man; accomplishments and problems. <i>Yelinov N.P.</i> . . . . .	8
--	---

### CLINICAL MYCOLOGY

Natural resistance mucous membrane of mouth cavity of patients with oral candidosis and candidal carriages. <i>Gasanova F.M., Karaev Z.O.</i> . . . . .	11
The role of <i>Candida albicans'</i> antioxidant enzymes on pathogenesis in candidosis (experimental studying). <i>Kurbanov A.I.</i> . . . . .	14
Mycogenic allergy at inhabitants of premises, contaminated by micromycetes. <i>Kozlova J.I., Vasilyeva N.V., Chilina G.A., Bogomolova T.S., Aak O.V., Klimko N.N.</i> . . . . .	17

### INFORMATION

Santimorgans. <i>Yelinov N.P.</i> . . . . .	22
---	----

### ABSTRACTS

#### SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE IN MEDICAL MYCOLOGY (XI KASHKIN READINGS)

<i>Abramov E.G., Bogomolova E.V., Panina L.K., Khromova-Borisova D.N.</i> Mycological risks assessment in museums, archives, libraries by principal component analysis . . . . .	24
<i>Akimbaeva A.K., Kukhar Y.V.</i> Production and characteristic monoclonal antibodies to a protein antigene <i>Trichophyton rubrum</i> . . . . .	24
<i>Aleshukina A.V.</i> Utilization the nutritious medium candiselect-4 for isolation and identification <i>Candida spp.</i> . . . .	25
<i>Antonov V.B., Vlasov D.J., Startsev S.A.</i> Ones more about permissible levels of fungal contamination of premises . . . . .	25
<i>Barinova K.V., Vlasov D.Yu., Psurtseva N.V.</i> Basidiomycetes as antagonists of micromycetes-biodeteriogens . . . . .	27
<i>Barinova K.V., Vlasov D.Yu., Schiparev S.M.</i> Studying acidificatory activity of micromycetes – biodeteriogens by means of different methods . . . . .	27
<i>Bogomolova E.V.</i> Micromycetes of indoor air of M. Gorky Scientific Library of Saint-Petersburg State University. . . . .	28
<i>Boronina L.G., Blinova S.M., Kukushkina M.P., Ustugova S.S.</i> Microbyota of various loci at immunocompromise patients of oncohaematologic departments. . . . .	28
<i>Bukharin O.V., Yavnova S.V., Perunova N.B.</i> The modification of growth properties of <i>Candida albicans</i> by alkyloxybenzols . . . . .	30
<i>Buravkova A.G., Novikova L.A., Bahmetjeva T.M., Byalik L.R., Demyanova O.B., Poluektova T.E.</i> The resent approach to treatment of onychomycosis at diabetic patients . . . . .	29
<i>Baiduisenova A.U.</i> Features of grown dermatomycetes in vitro . . . . .	25
<i>Baiduisenova A.U., Askarova G.K., Karibayeva A.T.</i> The resistance of <i>Candida spp.</i> to the antimycotic drugs . . . . .	26
<i>Чепуркова О.А., Чеснокова М.Г., Недосеко В.Б.</i> Use of antifungal preparations in chronic general parodontitis therapy, accompanying by secretion of <i>Candida spp.</i> . . . . .	90
<i>Чеснокова М.Г., Нестерова К.И., Пономоренко Л.Н.</i> Peculiarities of mycobiota in chronic pathological processes of the nasal cavities . . . . .	91
<i>Davurov A.M., Davurova M.S., Asadov R.K.</i> Estimation of improved nutrient medium «ED-1» after results of mycological investigations in 2007. . . . .	38
<i>Dusmagambetova A.M., Dusmagambetov M.U.</i> The ground micromycetes allocated in territory of radiating pollution . . . . .	39
<i>Fadina Y.P., Mirzabalayeva A.K.</i> The influence <i>Candida</i> -bacterial infection on the pathology of cervix at the women using various kinds of contraception . . . . .	86
<i>Filippova L.V., Vasilieva N.V., Kiseleva E.P., Frolova E.V., Uchevatkina A.E., Bosak I.A.</i> Influence of <i>Cryptococcus neoformans</i> capsular size for its interaction with peritoneal macrophages. . . . .	87
<i>Frolova E.V., Melekhina J.Yu., Uchevatkina A.E., Filippova L.V., Shevakov M.A., Klimko N.N.</i> Changes of the immune answer of gullet recedive candidosis . . . . .	87
<i>Gerasimchuk E.</i> Modern view at the treatment of the tinea pedis and onychomycosis . . . . .	33

<i>Ghactaeva G.M.</i> Micobiota isolated from patients with oral candidosis and its perceptibility to antimycotics. ....	41
<i>Glushko N.I., Lisovskaya S.A., Parshakov V.R., Khaldeeva E.V.</i> Microscopic fungus on archive materials .....	33
<i>Godovalov A.P., Ozhgibesov G.P., Bykova L.P., Nikulina E.A.</i> Participation of <i>Candida</i> spp. in formation of inflammatory diseases of various localization. ....	36
<i>Godovalov A.P., Ozhgibesov G.P., Bykova L.P., Nikulina E.A.</i> Studying of role <i>Candida</i> spp. at intestines dysbiosis. ....	34
<i>Gorshkova M.G.</i> Beauty of your hands. ....	36
<i>Gradusova O.B.</i> Legal matter of hallucinogenic fungi study. ....	37
<i>Gudkova Yu.I., Medvedeva T.V., Ivanova T.A., Narchaeva S.A., Polukhina O.E., Mirzabalaeva A.K., Klimko N.N.</i> Anogenital actinomycosis caused by <i>Actinomyces gerencseriae</i> in HIV-infected patient: clinical case report .....	37
<i>Guseva A.I., Aleshukina A.V., Ermolayeva O.I.</i> An action of some herbs' water extractions against <i>Candida</i> spp. ....	38
<i>Haydaraliev Sh.Z., Kasymov O.I.</i> Feet mycoses at patients with eczema .....	89
<i>Ignatovskij A.V.</i> Intimate hygiene of the woman as the important element of preservation of reproductive health. ....	46
<i>Ignatovskij A.V.</i> New aspects in system therapy of vulvovaginal candidosis. ....	45
<i>Ilyina V.J.</i> Case report from clinical epidemiologist's practice .....	46
<i>Ivakhnuk T.V., Kaplin N.N.</i> Biological properties of <i>Candida</i> spp. isolated from children with intestine disbiosis .....	45
<i>Ivanova E.V., Perunova N.B., Valyshev A.V.</i> Influence of bifidobacteria exsometabolites in lypolytic activity of <i>Candida</i> spp. и <i>Rhodotorula</i> spp. ....	44
<i>Karibayeva A.T.</i> Cellular immunity of patient with dermatophytosis. ....	48
<i>Karibayeva A.T.</i> Clinical and epidemiological features of trichophytosis caused by <i>Trichophyton violaceum</i> . ....	47
<i>Karibayeva A.T.</i> External treatment of patient with trichophytosis. ....	48
<i>Kashkin K.P.</i> Mechnikov's theory of phagocytosis in modern understanding of immunity in mycoses (to 100 anniversary of the awarding of Nobel prize to I.I. Mechnikov) .....	50
<i>Kasymov O.I., Maksudova M.N.</i> The peculiarities of clinical course of microsporia zooanthroposous. ....	49
<i>Khaertdinova L.A., Malanicheva T.G.</i> Atopic dermatitis and mixt-infection .....	88
<i>Khismatullina I.M., Abdrahmanov R.M., Nikitina L.E., Lisovskaya S.A.</i> Perspectives of use modified natural terpenoids as antimycotics of new type in treatment and prophylaxis of skin mycoses .....	89
<i>Khostelidi S.N., Kolbin A.S., Livshits M.S., Boychenko E.G., Ryzhkov A.V., Ignatyeva S.M., Klimko N.N.</i> Successful treatment of brain aspergillosis (clinical case). ....	90
<i>Kireeva N.A., Rafikova G.F.</i> Potential pathogenic micromycetes in oil-contaminated soils .....	50
<i>Kirtselideli I.Yu., Pashkovskaya T.V., Korzh E.N., Savotyeva E.M.</i> Microfungi-bi destructors in museums' moisten systems ..	50
<i>Kluchareva S.V., Nechaeva O.S.</i> Candidial vulvovaginitis and HPV-infection and their modern therapy. ....	51
<i>Konoplyeva V.I., Evdokimova O.V., Morina E.V.</i> Contamination of sport halls air by fungi .....	52
<i>Korneykova M.V., Evdokimova G.A.</i> Genesis of conditionally pathogenic species of microscopic fungi in the soil under pollution by aluminium plant emissions. ....	53
<i>Kornisheva V.G., Pak E.J.</i> Role of mycotic defeats in pathogenesis of tinea pedis with recurrent erysipelas of lower extremities .....	53
<i>Kotrekhova L.P.</i> Trial of effectiveness and safety of lamisil® once in treatment of patients with tinea pedis .....	54
<i>Kotrekhova L.P., Piotrovskaja I.V., Vasilyeva N.V., Raznatovskij K.I., Bogdanova T.V.</i> Influence of <i>Malassezia</i> spp. on current of seborrheic dermatitis and atopic dermatitis .....	55
<i>Kotrekhova L.P., Raznatovskij K.I., Polukhina O.E.</i> Treatment dermatomycoses in patients with endocrinopathy .....	56
<i>Kozlova J.I., Aak O.V., Chilina G.A.</i> Peculiarities of the bronchial asthma at inhabitants of the premises struck by micromycetes .....	51
<i>Kukhar Y.V., Kijan V.S.</i> Development of various variants ELIZA with monoclonal antibodies for revealing specific antibodies against <i>Trichophyton verrucosum</i> .....	59
<i>Kulko A.B., Dreval P.A.</i> Frequency of opportunistic fungi detection in pleural cavities in patients with tuberculosis ...	57
<i>Kunelskaya V.YA., Machulin A.I.</i> Chronic mycotic adenoiditis in childhood. Treatment's principales. ....	57
<i>Kunelskaya V.YA., Shadrin G.B.</i> Modern principles of the treatment and prevention of otomycosis .....	58
<i>Kunicina M.A., Orkin V. F., Zavjalov A.I., Pogidaev R.I., Telegina A.V.</i> Peculiarities of clinical current of mycoses in patients with diabetes of II type. ....	58
<i>Kurilin V.V., Tsyrendorjiev D.D., Shkurupy V.A.</i> Influence of modified dextran on functional state of phagocytes at experimental candidosis .....	59
<i>Lisovskaya S.A., Glushko N.I., Khaldeeva E.V.</i> Proteolytic ability of <i>Candida albicans</i> clinical strains .....	60
<i>Lukova O.A., Zaslavskaja M.I., Makhrova T.V.</i> «Ksidifon» solution influence on interaction between <i>Candida albicans</i> and buccal cells .....	61
<i>Makarova O.P., Tsyrendorjiev D.D., Shkurupy V.A.</i> Role of combined introduction by <i>Candida albicans</i> and BCG in development of mice liver lipid peroxidation .....	63
<i>Marfenina O.E.</i> The opportunistic filamentous fungi: main properties, problems of modern ecology and evolution ...	65
<i>Markozashvili D.T., Smolina N.A., Ignatieva S.M.</i> Optimization of DNA extraction method from <i>Candida albicans</i> ...	64
<i>Matyusha G. V., Pospelova R. A.</i> Treatment's peculiarities of different etiology maxillary sinusitis of children and adults	65
<i>Mavlyanova Sh.Z., Ismagilov A.I., Ubaydullaev A.A.</i> Experience of a treatment of the patients with oral candidosis and pemfigus with «Rumikoz» - generic of itraconazol. ....	61
<i>Mavlyanova Sh.Z., Tillavberdiev Sh.A., Ubaydullaev A.A.</i> Clinico-mycological characteristic and some aspects of a local immunity disturbance of oral cavity in immunocompromised patients .....	63
<i>Medvedeva T.V., Mitrofanov V.S., Bogomolova T.S., Shevyakov M.A., Khrustalyeva E.V.</i> <i>Malassezia</i> – folliculitis: a clinical case. ....	66

<i>Nechaeva O.S., Kluchareva S.V., Danilov S.I.</i> Clinico–morphologic features of the pityriasis versicolor in patients with acne and possibilities of the modern therapy .....	67
<i>Nesterova K.I., Nesterov I.A., Lobanova O.S.</i> The importance of fungi between the surgeric infections in purulent rhinosinusitis and its treatment with antimycotics and physical factors .....	67
<i>Nikiforova T.V.</i> To a problem of feet mycosises in Kuzbass' miners .....	68
<i>Novikova L.A., Bahmetjeva T.M.</i> Some epidemiological peculiarities of dermatomycoses .....	68
<i>Paulov O.I., Kulagina L.M.</i> About standard to cultutal investigations of onychomycoses .....	70
<i>Paulov O.I., Kulagina L.M.</i> Mycotic status peculiarities of the respiratory system of patients in Seaside region .....	70
<i>Pavlova I., Mametyeva A., Sukhanova Yu.</i> Micromycetes - biodeterioratives of buildings in Saint-Petersburg .....	69
<i>Pestova L.A., Chernopjatova R.M., Bogomolova T.S., Shchurpitskaja O.A., Suhanova J.A., Sushchenko E.A., Ryzhkov A.V., Klimko N.N.</i> Experience of successful use of posoconazole at the patient with invasive zygomycosis. ....	71
<i>Pinyeghina O.N.</i> Associative interactions of micromycetes with other microorganisms. ....	72
<i>Pupkova M.A., Kubasova N.L.</i> The etiological role of non-dermatomycetes molds in pathogenesis of onychomycosis. ...	72
<i>Red'ko D.D., Shlyaga I.D., Osipov V.A., Zhavoronok S.V.</i> Oropharyngeal candidoses by HIV-infection .....	73
<i>Red'ko D.D., Shlyaga I.D., Osipov V.A., Zhavoronok S.V.</i> Mycobiota resistance in pathology of upper airways .....	75
<i>Saganyak E.A., Nesteruk A.G.</i> The method of definition of biodeterioration's degree of primers by micromycetes .....	76
<i>Semenova T.V.</i> Application of terbinafine (in the drug «Exifine») to treatment onychomycoses in patients with chronical dermatoses .....	77
<i>Sergeeva L.E.</i> Mycobiota of book depositories in music department of the National library of Russia .....	77
<i>Shlyaga I.D., Redko D.D., Osipov V.A., Zhavoronok S.V.</i> Analyses of mycobiota of upper airways in Gomel region patients .....	91
<i>Simbarskaya M.L., Shabashova N.V., Mirsabalaeva A.K., Frolova E.V., Uchevatkina A.E., Filippova L.V.</i> Peculiarities of vaginal mucosa cells immune response in women with chronic recurrent vulvovaginitis .....	78
<i>Sluckiy E.A., Remnev V.K.A.</i> laboratory estimation of the efficacy of itraconazole - «Ratiopharm» and cream «Miconorm» in the treatment of subjects with onychomycosis and tinea pedis .....	79
<i>Smijanov V.A., Smijanov E.V., Ivakhnuk T.V.</i> Biological properties of Candida-bacterial associations at the diseases of LOR-organs .....	79
<i>Sogomonjan L.M.</i> Urogenital infections and barreness .....	80
<i>Sokolova T.B., Glushakova A.M., Mokronosova M.A., Klevitskaja N.A., Aizikovich L.A.</i> Lipophil yeast <i>Malassezia</i> spp. - trigger factor of the atopic dermatitis .....	80
<i>Stepanova A.A., Sinitskaya I.A.</i> Septal ultrastructure in the cells of <i>Aspergillus terreus</i> conidiogenous apparatus. ....	81
<i>Stepanova A.A., Zinserling V.A., Shevyakov M.A., Avdeenko Y.L., Chilina G.A.</i> Scanning electron and light micsocopy of oesophagitis candidosis in HIV-infected patient (the case from practice) .....	81
<i>Tarasova T.D., Lipnitsky A.V., Andrus V.N., Lesovoy V.S.</i> Susceptibility of particularly dangerous and opportunistic fungi to disinfectants .....	82
<i>Timokhina T.H., Nikolenko M.V., Varnitsina V.V., Yanina M.V.</i> Sensitivity of <i>Candida albicans</i> isolated from various clinical materials to antimycotics. ....	83
<i>Timokhina T.H., Nikolenko M.V., Varnitsyna V.V.</i> Chronical and biological peculiarities of <i>Candida albicans</i> .....	83
<i>Tkachenko G.A., Vyuchnova N.V., Grishina M.A., Antonov V.A., Savchenko S.S., Lesovoy V.S., Zamaraev V.S., Lipnitsky A.V.</i> The use of PCR for identification of <i>Histoplasma capsulatum</i> .....	84
<i>Tykhonovskaya I.V.</i> Clinical polymorphism of tinea capitis at children. ....	84
<i>Utkina N.V., Palchikova N.A., Selyatitskata V.G., Shkurupiy V.A.</i> Testosteron contents in mice blood of cba strain with consecutive i.p. introduction of <i>C. albicans</i> and BCG vaccine .....	85
<i>Utkina N.V., Palchikova N.A., Selyatitskaya V.G., Shkurupiy V.A.</i> Steroid hormones contents in blood and adrenal in mice after i.p. introduction BCG vaccine against a background of systemic candidosis .....	85
<i>Vasilyeva N.V., Kornisheva V.G., Sviridova K.V., Chilina G.A.</i> Mycocarrying and feet mycosises at patients with psoriasis. ...	31
<i>Vasilyeva N.V., Vybornova I.V., Bosak I.A.</i> Monitoring of virulence and susceptibility of <i>Cryptococcus neoformans</i> clinical isolates to fluconazole and voriconazole .....	30
<i>Vlasov D.Yu., Zelenskaya M.S., Ryabusheva J.V., Safronova E.V., Startsev S.A.</i> Peculiarities of micromycetes communities formation on the building materials in urban environment .....	31
<i>Vybornova I.V., Vasilyeva N.V., Bogomolova T.S.</i> Trends in susceptibility to fluconazole and voriconazole of yeasts isolated from patients in Saint Petersburg .....	32
<i>Yakovlev A.B., Moshnin M.V.</i> The method of the external using of the photosensibilisator and UF-A rays as the way of cure of the superficial skin mycosis .....	92
<i>Yelinov N.P.</i> Micromycetes - possible contaminants - biodestructors - pathogens .....	39
<i>Yelinov N.P.</i> Problems and tasks of Russian Komission in nomenclature of pathogenic and conditionally pathogenic Fungi (RCNCPF) in research – methodical center Minzdravsozdevelopment at the base of Kashkin Research Institute of Medical Mycology SEI APE SPbMAPE .....	40
<i>Zaslavskaja M.I., Lukova O.A.</i> Role of nuclear factor-kB for providing buccal cell contact with <i>Candida albicans</i> . ....	44
<i>Zhorzh O.N., Dolgo-Saburova J.V., Bosak I.A., Vybornova I.V., Mirsabalaeva A.K., Klimko N.N.</i> Application ketoconazole as vaginal suppositories «Livarol» for treatment of relapse chronic recurrent candidosis of genitals caused non-albicans <i>Candida</i> spp. ....	41
<i>Zhorzh O.N., Mirsabalaeva A.K.</i> Condition of cervix uteri at chronic recurrent candidosis and bacterial vaginosis ....	42
<i>Zhuravleva N.P., Vasilyeva N.V., Chilina G.A., Bogomolova T.S., Solovjova G.I.</i> The spontaneous variability of strains in populations of <i>Penicillium verrucosum</i> var. <i>cyclopium</i> Samsen Stolk et Hadiok - producents of allergens .....	43