

# ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

<i>П.А. Акимов</i> СОДЕРЖАНИЕ МЕТГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ НИТРИТОМ НАТРИЯ.....	9
<i>Г.В. Голдобина, Н.В. Болотская, Т.М. Коньшина</i> К ВОПРОСУ О ФАРМАКОКИНЕТИКЕ ПИРОКСИКАМА .....	12
<i>Е.В. Жидко, Г.А. Терехин, Н.А. Терехина</i> ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКОВ ПРИ ОСТРОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ.....	15
<i>Д.В. Зитта, Н.А. Терехина, В.М. Субботин</i> СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ .....	18
<i>Т.М. Коньшина, Г.В. Голдобина, Н.В. Болотская, А.А. Бурлуцкая</i> К ВОПРОСУ О ГАСТРОТОКСИЧНОСТИ НАЙЗИЛАТА (АМТОЛМЕТИНА ГУАЦИЛА).....	21
<i>Е.Л. Макарова, Н.А. Терехина, М.М. Падруль</i> ОЦЕНКА СТАТУСА ВИТАМИНА D В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БЕРЕМЕННЫХ С ОЖИРЕНИЕМ, СВЯЗЬ С РИСКОМ РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ .....	23
<i>Н.В. Носова, В.Л. Гейн, А.В. Ваганов, Л.Ф. Гейн</i> СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ N-АРИЛ 4-ГИДРОКСИ- 4-МЕТИЛ-2-ОКСО-6-ФЕНИЛЦИКЛОГЕКСАН-1-КАРБОКСАМИДОВ .....	26
<i>С.Э. Реук</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ ДЕТЕЙ ПРИ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ.....	30
<i>М.В. Чунарева, Н.И. Гуляева, С.В. Мелехин</i> ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ДИНАМИКЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ТИМУСА И СЕЛЕЗЕНКИ В ОТВЕТ НА ДЕЙСТВИЕ АНТИГЕНА У МЫШЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОТ ОБЛУЧЕННЫХ РОДИТЕЛЕЙ .....	33

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<i>Н.И. Аверьянова, Е.В. Долотказина</i> ПРИБРЕТЕННАЯ АУТОИММУННАЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....	36
<i>В.М. Атаманов</i> ФОРМИРОВАНИЕ СИНДРОМОВ ГИПОТИРЕОЗА И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ АУТОИММУННОМ ТИРЕОИДИТЕ .....	39

<i>Т.В. Байдина</i> МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ КАК ПРЕДИКТОРЫ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ОТДАЛЕННОГО ПРОГНОЗА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ.....	42
<i>М.Н. Репецкая, О.М. Бурдина</i> СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ .....	45
<i>А.Ю. Быкова, А.А. Кулеш, В.В. Шестаков</i> ДИНАМИКА ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРАТЕГИИ РЕПЕРФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ .....	48
<i>Л.М. Василец, В.М. Щербенев, К.В. Треногина, В.В. Вустина</i> ОСОБЕННОСТИ АРИТМОГЕНЕЗА ПРИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ СИНДРОМАХ.....	51
<i>М.С. Гавриленко</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМАМИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.....	55
<i>Т.В. Гаврилова, С.Ю. Бушueva, Ю.А. Решетняк, Н.А. Собянин, М.В. Черешнева</i> АНАЛИЗ ОБРАЩАЕМОСТИ В ПУНКТ НЕОТЛОЖНОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМОЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ.....	58
<i>М.А. Данилова</i> ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ КАРОТИДНОМ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ .....	62
<i>Ю.Н. Доронина, И.И. Задорина, О.С. Гилева, Т.В. Либик</i> СПОСОБ ИНТЕРАКТИВНОГО ИЗУЧЕНИЯ ВОПРОСОВ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	65
<i>В.К. Жученко</i> ПРОЦЕССЫ АДАПТАЦИИ И НАРУШЕНИЯ АППАРАТА КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ КИШЕЧНОМ ТОКСИКОЗЕ У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА.....	68
<i>Н.А. Кайлева, А.А. Кулеш, Н.Х. Горст, А.Ю. Быкова, В.Е. Дробаха, В.В. Шестаков</i> ХАРАКТЕРИСТИКА МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫХ МАРКЕРОВ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ СОСУДОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	71
<i>Н.А. Кайлева, А.А. Кулеш, Н.Х. Горст, А.Ю. Быкова, В.В. Шестаков</i> ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ МЕЛКИХ СОСУДОВ КАК ФАКТОР, МОДИФИЦИРУЮЩИЙ ТЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ПЕРИОДА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	75

<i>Ю.В. Каракулова, Ю.В. Васильев, А.О. Каракулов, О.Г. Каракулов, Т.А. Филимонова</i>	НЕЙРОТРОФИНЫ И БОЛЬ В ПРОФИЛАКТИКЕ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ .....	78
<i>Ю.В. Каракулова, Н.В. Логинова</i>	ИЗУЧЕНИЕ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРКИНЕЗАМИ .....	81
<i>Г.Е. Кирко, Е.И. Калашикова, Л.И. Каржавина, Я.Р. Кустова, А.И. Галимова</i>	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИЗА АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ.....	83
<i>В.С. Заплатаина, Г.К. Садыкова, М.П. Жужгова, Д.А. Кочкина</i>	ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ МАТКИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ .....	86
<i>А.А. Кулеш, Н.А. Кайлева, Н.Х. Горст, В.В. Шестаков</i>	КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ МИКРОКРОВОИЗЛИЯНИЙ И РАСШИРЕНИЯ ПЕРИВАСКУЛЯРНЫХ ПРОСТРАНСТВ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА.....	89
<i>А.Д. Левицкая</i>	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ ОЧАГОВОЙ ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЭМАЛИ.....	92
<i>Л.Е. Леонова, О.С. Соболева, Р.Г. Першина, Г.А. Павлова</i>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДИОДНОГО ЛАЗЕРА RENLASE ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРЕСТЕЗИИ ДЕНТИНА .....	95
<i>Т.В. Либик, Е.А. Куклина, О.С. Гилева</i>	ВЫБОР СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ: ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД.....	99
<i>Л.Е. Леонова, Л.З. Смелова, Л.В. Майорова</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРОМБОЦИТАРНОЙ АУТОПЛАЗМЫ ВО ВРЕМЯ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПАРОДОНТИТОМ .....	102
<i>А.Г. Малов</i>	КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ФОРМАХ ЭПИЛЕПСИИ У ДЕТЕЙ .....	105
<i>Н.В. Минаева, Д.М. Ширяева, И.П. Корюкина</i>	ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АЛЛЕРГОЛОГИИ.....	107
<i>С.В. Муравьев, В.Г. Черкасова, П.Н. Чайников, М.В. Вецлер, Е.А. Алешина</i>	К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ: ПРОБЛЕМА ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ .....	109

<i>Л.А. Некрутенко, Ю.И. Лебедева</i> ПРЕДИКТОРЫ СНИЖЕНИЯ СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТЕНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ.....	112
<i>А.В. Петрищева</i> ДИНАМИКА ОФИСНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ ЧЕРЕЗ ДВА ГОДА ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЕ ЗДОРОВЬЯ .....	115
<i>А.А. Позднякова, О.С. Гилева, Т.В. Либик, А.А. Синтюрина</i> КЛИНИЧЕСКАЯ ФЕНОМЕНОЛОГИЯ КСЕРОСТОМИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ПАЦИЕНТОВ С РАДИОМУКОЗИТОМ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА .....	118
<i>Г.К. Садыкова</i> ГИПОВИТАМИНОЗ ХОЛЕКАЛЬЦИФЕРОЛА КАК ПРЕДИКТОР РАЗВИТИЯ АКУШЕРСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ.....	121
<i>Н.В. Селянина</i> КЛИНИЧЕСКОЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ .....	125
<i>Е.Ю. Сивак, А.Ф. Исламова, Д.А. Зинченко, Р.Ю. Сивергина</i> ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ДЕНТОФОБИИ У СТУДЕНТОВ ПЕРМСКИХ ВУЗОВ.....	128
<i>О.М. Латин, Л.И. Сыромятникова, В.М. Чигвинцев</i> ОЦЕНКА РИСКА ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА, ПОДВЕРГНУТЫХ РЕПЕРФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ.....	131
<i>О.В. Хлынова, К.А. Копосова, Е.А. Степина</i> ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА В ПЕРМСКОМ КРАЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....	134
<i>П.Н. Чайников, В.Г. Черкасова, С.В. Муравьев, А.М. Кулеш</i> ДИАГНОСТИКА УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ У СПОРТСМЕНОВ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА ЖЕНСКОГО ПОЛА .....	138
<i>Н.И. Чиженок, Н.В. Иванова, А.В. Зацепурина</i> КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НР-АССОЦИИРОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ.....	141
<i>Е.В. Ширинкина, Л.М. Семягина, В.С. Заплатина</i> ОСОБЕННОСТИ КОНТРАЦЕПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОК ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .....	143

<i>Н.Б. Щекколова</i> ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ МНОЖЕСТВЕННЫХ И СОЧЕТАННЫХ ТРАВМАХ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ .....	146
<i>Ж.С. Яшина, О.С. Гилева, Т.В. Либик, М.А. Чупраков, М.М. Мирзоян, Ю.Н. Доронина</i> РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО МЕЖРЕЗЦОВОГО РАССТОЯНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ .....	149

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<i>Н.В. Болотская, Г.В. Голдобина, Е.В. Филатова</i> О ВОПРОСЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ СТУДЕНТАМИ МЕДУНИВЕРСИТЕТА .....	152
<i>М.Л. Кононова</i> К ВОПРОСУ О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.....	154
<i>Р.З. Кузьяев</i> ИММУНОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА НА ЗАПАДНОМ УРАЛЕ .....	157
<i>А.В. Новикова, Т.М. Лебедева</i> ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ ЗА 2016–2017 ГГ. ....	162
<i>В.В. Николенко, А.В. Николенко</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОТИПОВ <i>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i> , ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В ПЕРМСКОМ КРАЕ, У ПАЦИЕНТОВ С ВНЕБОЛЬНИЧНЫМИ ПНЕВМОНИЯМИ .....	166
<i>Е.А. Рязанова, В.Г. Баранников, Л.В. Кириченко</i> САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ СОЛЕЛЕЧЕНИЯ.....	169
<i>Е.А. Рязанова, М.Г. Маммаева, В.Г. Баранников, Л.В. Кириченко</i> ГИГИЕНИЧЕСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СОЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СИЛЬВИНИТО- И ГАЛОТЕРАПИИ .....	173
<i>О.Н. Сумливая</i> ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ КЛЕЩЕВЫМ ЭНЦЕФАЛИТОМ В ДИНАМИКЕ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА .....	176

# ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- С.Т. Краснобаева, О.О. Лямова, Л.Г. Окишева*  
ОРГАНИЗАЦИЯ ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН  
НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ..... 179
- Р.К. Стерледев*  
XXI ВЕК: ПРОБЛЕМА «СОБСТВЕННОГО» ВРЕМЕНИ  
КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП..... 182
- Р.К. Стерледев*  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РОССИИ И США В АСПЕКТЕ  
НАУЧНЫХ И ПРОБЛЕМНО-ГИПОТЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ..... 185
- Р.К. Стерледев, В.Г. Куранов*  
ПРОБЛЕМА ЮРИДИЧЕСКОГО И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ДИСБАЛАНСА  
В СИСТЕМЕ «ПАЦИЕНТ – МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК» ..... 188
- Г.М. Тимофеев*  
РОССИЯ И КИТАЙ – РАЗНЫЕ СТРАТЕГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ  
РЫНОЧНЫХ РЕФОРМ ..... 191
- М.Р. Черемных*  
ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ, ТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ И АНТИГРАВИТАЦИЯ ..... 196