#### ВЕСТИ ИЗ БИБЛИОТЕКИ



# IV Межрегиональный научно-практический тренинг-семинар «Модель управления медицинскими информационными ресурсами в системе ИРБИС»

С 1998 г. научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета (НМБ СибГМУ) работает над созданием современного информационно-поискового ресурса, объединяющего электронные каталоги медицинских библиотек г. Томска. Цель — полное и качественное представление региональной медицинской информации в российских и зарубежных корпоративных системах. Данная работа начиналась в рамках проекта «Открытая электронная библиотека» (ОЭБ) при поддержке института «Открытое общество» (Фонд Сороса).

Библиотека также участвует в программе «Обучение и доступ к Интернет» при поддержке управления культурных и образовательных программ Госдепартамента США и имеет большой опыт проведения образовательных курсов, тематических семинаров и тренингов с использованием современных информационных технологий.

Оборудование Центра открытого доступа к Интернет (Центр IATP), созданного при поддержке американской некоммерческой корпорации «Project Harmony, Ink.», дает прекрасную возможность для работы слушателей во время проведения практических занятий и мультимедийной демонстрации лекционных материалов.

С 2000 г. НМБ проводит ежегодные тренингсеминары на базе Центра IATP, целью которых является обучение библиотечных специалистов новым информационным технологиям для дальнейшего развития медицинских библиотек.

28—30 сентября 2004 г. в НМБ СибГМУ проходил очередной, IV Межрегиональный научнопрактический тренинг-семинар «Модель управления медицинскими информационными ресурсами в системе ИРБИС». В работе семинара приняли участие заведующие отделами автоматизации, информатизации и библиографии из медицинских библиотек восьми городов: Барнаула, Кемерова, Красноярска, Новокузнецка, Омска, Северска, Томска, Уфы.

Основные темы тренинг-семинара:

- современные технологии формирования электронного каталога библиотек;
  - методика создания цифровых коллекций;
- электронный сервис доступа к полнотекстовым документам;
- особенности каталогизации и поиска документов с использованием тезауруса медицинских предметных рубрик MESH;
- технологический консалтинг для библиотек;
- создание и применение авторитетных файлов;
- алгоритм поиска медицинских ресурсов в Интернете.

Обучение проводили ведущие специалисты центра научной обработки литературы и библиографического отдела НМБ СибГМУ, а также заведующая центром научно-медицинской и патентной информации Красноярской государственной медицинской академии.

Такие семинары дают возможность специалистам библиотеки найти партнеров по созданию единого информационного пространства для российских медиков, обмену электронными ре-

#### Вести из библиотеки

сурсами, развитию библиотечного сервиса на более высоком уровне.

Участники семинара выразили желание в дальнейшем сотрудничать с Научно-медицинской

библиотекой СибГМУ при создании и использовании информационных ресурсов в медицинских библиотеках и подтвердили необходимость проведения подобных обучающих семинаров.

# Новые поступления в Научно-медицинскую библио-теку Сибирского государственного медицинского университета

Новые журналы



Медицина критических состояний. Научно-практический журнал. Главный редактор — А.И. Мартынов. Учредители: Московский государственный медико-стоматологический университет, ООО «Анахарсис».

Это первый в нашей стране журнал, посвященный од-

ной из наиболее актуальных проблем современной медицины — экстренным и неотложным состояниям. Оставаясь на принципиальной позиции следования правилам доказательной медицины, редколлегия не публикует материалы по так называемой традиционной медицине.

Рубрикация журнала основана на разделении всего спектра имеющейся патологии по основным врачебным специальностям.

Каждый раздел представлен обзорами литературы, оригинальными статьями, описаниями клинических случаев и дискуссией по вопросам организации медицинской помощи больным, находящимся в критическом состоянии. Это позволит специалисту оценить всю проблему в целом и максимально подготовиться к ее возникновению в практической деятельности.

В журнале вы найдете также обзор зарубежных изданий и материалы, помогающие правильно оценить статус больного и предотвратить развитие критической ситуации.

Рациональное питание, пищевые добавки и биостимуляторы. Научно-теоретический журнал. Главный редактор — М.Ю. Ледванов. Учредитель — Российская академия естествознания.

Появление журнала — результат реализации решений ряда общероссийских и международных конференций, проведенных в 2003 г. Российской академией естествознания и касающихся проблем гомеостаза («Гомеостаз и инфекционный процесс», «Гомеостаз и эндоэкология», «Практикующий врач» и др.).

В журнале планируется широкое освещение вопросов рационального питания, а также наиболее важных сведений по диетотерапии, необходимых врачам самых различных специальностей, в том числе гастроэнтерологам, диетологам, нутрициологам, для повышения профессионального уровня в области лечебного питания. Большое внимание планируется уделять проблемам технологии производства, внедрения, контроля качества новых пищевых продуктов, пищевых добавок, биологически активных добавок, веществ



и их комбинаций, используемых в качестве адаптогенов, антиоксидантов, пробиотиков и иммуномодуляторов.

Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М. Бехтерева. Главный редактор — Ю.В. Попов. Учредитель — Санкт-Петербургский

научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева.

Благодаря поддержке издательского дома «Медиа Медика» и лично главного редактора издательства профессора П.В. Морозова возобновлен выпуск журнала, основанного в 1896 г. в Петербурге академиком В.М. Бехтеревым и существовавшего с двумя перерывами до 1930 г.



Бюллетень сибирской медицины, 14, 2004

#### Научная медицинская информация

В дальнейшем журнал издавался с 1991 по 2000 г.

Журнал сохранил традиционные разделы: «Проблемные статьи», «Исследования», «Дискуссионный клуб», «Взгляды психиатра и психолога на прошлое и настоящее», «Научные обзоры», «Краткие сообщения», «Рецензии», а также

входящую в объем журнала «Психиатрическую газету».

Журнал рассчитан на большой круг психиатров, психотерапевтов, медицинских психологов, наркологов и других специалистов, работающих в смежных областях.

#### ТРУДЫ СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ-МЕДИКОВ



Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета — Томского медицинского института — Сибирского государственного медицинского университета (1878-2003): Биографический сло-С.Ф. Фоминых. варь С.А. Некрылов, М.В. Грибовский,

Г.И. Мендрина, А.И. Венгеровский, В.В. Новицкий. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. T. 1. 378 c.; T. 2. 404 c.

Главный редактор

Фоминых С.Ф. — д-р ист. наук, профессор Томского государственного университета (г. Томск).

В словарь включено 450 персоналий профессоров, докторов медицины и докторов медицинских наук медицинского факультета Томского университета, основанного в 1878 г., Томского медицинского института (с 1930 г.), Сибирского государственного медицинского университета (с 1992 г.). Многие профессора — выдающиеся ученые и врачи, члены Академии наук и Академии медицинских наук СССР и России, лауреаты государственных премий. Они создали всемирно известные научные школы, внесли неоценимый вклад в развитие отечественного образования и здравоохранения.

Для широкого круга читателей, интересующихся историей высшего образования, науки, здравоохранения и культуры.



Жерлов Г.К., Баширов С.Р., Рыжов А.И. Хирургическая коррекция постколэктомических нарушений. Новосибирск: Наука, 2004. 192 c.

Авторы:

**Жерлов Г.К.** — д-р мед. наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, директор НИИ гастроэнтерологии Си-

бирского государственного медицинского университета, заведующий курсом хирургии факультета усовершенствования врачей СибГМУ, профессор кафедры Томского хирургии военномедицинского института (г. Томск).

Баширов С.Р. — канд. мед. наук, майор медицинской службы, начальник цикла хирургических болезней Томского военно-медицинского института (г. Томск).

Рыжов А.И. — д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент СО АН ВШ, заслуженный деятель науки Российской Федерации, председатель Томского отделения Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, профессор кафедры гистологии и эмбриологии Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

В монографии проанализированы причины неблагоприятных исходов применения резервуарных илеоректальных анастомозов после колэктомии, положившие основу разработке и обоснованию нового способа патогенетической коррекции постколэктомических нарушений. Подробно изложены экспериментальные и клинические данные принципиальных отличий и преимуществ нового способа резервуарной конструкции.

Для хирургов, онкологов, колопроктологов и гастроэнтерологов.



Манских В.Н. Очерки эволюционной онкологии / Под

ред. В.М. Перельмутера. Томск: СибГМУ, 2004. 172 с.

Автор:

Манских В.Н. — студент третьего курса лечебного факультета Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

Монография представляет собой оригинальную попытку анализа проблем онкологии с эволюционных и общебиологических позиций. В работе дается общая характеристика и история сравнительного направления в онкопатологии, обсужда-

#### Научная медицинская информация

ется происхождение опухолевого роста в филогенезе, связь между онкогенезом и регенерацией, взаимоотношения между филогенезом тканевых систем и возникающих из них опухолей и ряд других вопросов фундаментальной онкологии. Впервые делается попытка анализа распределения поражаемости новообразованиями в эволюционном ряду с точки зрения концепции параллельной эволюции, обосновывается гипотеза об общебиологической роли опухолевого роста как одного из звеньев иерархической системы генетического гомеостаза популяций и его связи с функционированием антимутагенных механизмов. С филогенетических позиций рассмотрена правомочность кон-

цепций опухолевой прогрессии и опухолевого поля

к анализу морфогенеза бластом. Последняя глава

монографии представляет собой обзор литературного материала об опухолевом росте у амфибий.

Для специалистов, работающих в области фундаментальной онкологии, сравнительной патологии, эволюционной биологии.



Учебные игры и ситуационные задачи в гинекологии: Учебнометодическое пособие / Под ред. А.А. Радионченко. Томск: СибГМУ, 2004. 72 с.

Редактор:

Радионченко А.А. — член-корреспондент РАМН, дриед. наук, профессор Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с «Программой по акушерству и гинеколо-

гии для студентов высших медицинских учреждений

Минздрава РФ» (М., 1994). Представленное пособие может быть использовано для обучения и контроля знаний по трем уровням усвоения (выборочные тесты, клинические задачи, учебные

игры). Учебные игры составлены и апробированы согласно рекомендациям Л.Б. Наумова «Учебные игры в медицине».

Для студентов старших курсов медицинских вузов.



25 лет факультету повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СибГМУ: Сб. науч. трудов / Под общ. ред. Л.М. Огородовой, В.М. Алифировой. Томск: Изд-во СибГМУ, 2004. 338 с.

Редакторы:

**Огородова Л.М.** — д-р мед.

наук, профессор Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

**Алифирова В.М.** — д-р мед. наук, профессор Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Сибирского государственного медицинского университета открыт в 1979 г. В 1993 г. на основе данного факультета создан один из первых в Сибири центр последипломной подготовки специалистов, включающий с себя отдел клинической интернатуры и клинической ординатуры.

ФПК и ППС СибГМУ является сегодня одним из крупных центров по последипломному образованию в России. За время его существования прошли обучение более 40 тыс. врачей и провизоров, средних медицинских работников.

В сборнике представлены результаты исследований и накопленного опыта в различных областях медицинской науки, а также организации последипломного образования.

Для руководителей органов управления и учреждений здравоохранения, специалистов, занимающихся последипломной подготовкой, врачей различных специальностей, провизоров.



Вопросы охраны психического здоровья в детско-

Бюллетень сибирской к

подростковом возрасте: Материалы междисциплинарного симпозиума с международным участием (23—24 сентября 2004 г., Томск) Всероссийской научнопрактической конференции / Под ред. Н.А. Корнетова. Томск: Изд-во СибГМУ, 2004. 212 с.

Редакционная коллегия: д-р мед. наук, профессор Н.А. Корнетов (главный редактор), канд. мед. наук, доцент Н.В. Казанцева (заместитель главного редактора), д-р психол. наук, профессор Л.Ф. Алексеева. канд. мед. наук, доцент И.В. Воеводин, наук, доцент канд. психол. О.В. Дубровская, канд. мед. наук, доцент А.Н. Корнетов.

В материалах данного сборника отражены проблемы охраны психического здоровья в детско-подростковом возрасте. Впервые в России представлены совместно исследования и практический опыт разных специалистов и родителей, дети которых имеют психологические нарушения в период развития или страдают психическими и поведенческими расстройствами. Главной целью этих достаточно разнородных материалов является стремление к объединению и расширению знаний в области детско-подростковой психиатрии, наркологии, психологии, социальной работы, педагогики и педиатрии.

Для широкого круга специалистов, работающих с детьми и подростками.



Радионуклидная диагностика для практических врачей / Под ред. Ю.Б. Лишманова, В.И. Чернова. Томск: STT, 2004. 394 с.

Авторы:

**Лишманов Ю.Б.** — д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАМН, руководитель лаборатории радионуклидных методов исследований, заместитель дирек-

тора по научно-исследовательской работе НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН (г. Томск).

**Чернов В.И.** — д-р мед. наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии ТНЦ СО РАМН (г. Томск).

В руководстве изложены вопросы применения радионуклидных методов исследования в клинической медицине. Представлены основные принципы получения сцинтиграфических изображений и устройства у-камеры. Дается исчерпывающая характеристика радионуклидных индикаторов для диагностических исследований. Подробно рассмотрены возможности невизуализирующих радионуклидных методик. Показаны роль и место сцинтиграфических методов исследования в кардиологии, онкологи, эндокринологии, пульмонологии, урологии, гастроэнтерологии, ангиологии, гинекологии, андрологии, остеологии, неврологии, психиатрии, а также в диагностике воспалительных процессов.

Для радиологов, кардиологов, онкологов, пульмонологов, эндокринологов, гастроэнтерологов, сосудистых хирургов, гинекологов, сексопатологов, невропатологов, психиатров и врачей других медицинских специальностей.



Жерлов Г.К., Кошель А.П., Нустафаев Р.С., Воробьев В.М. Основные принципы реабилитации больных после хирургического лечения гастродуоденальных язв. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2004. 84 с.

Авторы:

**Жерлов Г.К.** — д-р мед. наук, профессор, заслуженный врач РФ,

директор НИИ гастроэнтерологии Сибирского государственного медицинского университета, заведующий курсом хирургии факультета усовершенствования врачей СибГМУ, профессор кафедры хирургии Томского военно-медицинского института (г. Томск).

**Кошель А.П.** — д-р мед. наук, профессор кафедры общей хирургии по курсу хирургических болезней ФПК и ППС СибГМУ (г. Томск).

Нустафаев Р.С. Воробьев В.М.

В монографии освещаются вопросы реабилитации пациентов в различные сроки после операций на желудке. Показаны эффективность и

целесообразность применения на практике разработанных методик восстановительной терапии и ранней реабилитации.

Для широкого круга врачей-хирургов, гастроэнтерологов, а также студентов старших курсов медицинских институтов.



Шиканова Т.А. Латинский язык и основы медицинской терминологии: Учебное пособие. Томск: Печатная мануфактура, 2004. 160 с.

Автор:

**Шиканова Т.А.**— кандидат филологических наук, доцент, заведующая кафедрой латинского языка и терминологии СибГМУ.

Учебное пособие представляет собой курс основ медицинской

терминологии (анатомической, клинической, фармацевтической). Включает комплексы упражнений, списки ТЭ и обширное приложение, содержащее лексические минимумы, списки частотных отрезков, словари.

Пособие является результатом нескольких лет преподавания основ медицинской терминологии на заочном отделении факультета высшего медсестринского образования СибГМУ.

Разработано в соответствии с примерной программой для специальности 040600 «Сестринское дело» (Министерство образования РФ, 2001).

Для факультетов медсестринского образования заочной и дневной формы обучения.



Шиканова Т.А. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии: Учебное пособие. Томск: Печатная мануфактура, 2004. 128 с.

Автор:

**Шиканова Т.А.** — кандидат филологических наук, доцент, заведующая кафедрой латинского языка и терминологии СибГМУ.

Учебное пособие представляет собой курс основ фармацевтической терминологии. Включает комплексы упражнений, обширное приложение, содержащее лексические минимумы, списки частотных отрезков, словари.

Пособие является результатом нескольких лет преподавания основ фармацевтической терминологии на заочном отделении фармацевтического факультета СибГМУ. Разработано в соответствии с программой для специальности 040500 «Фармация» (Москва, ВУНМЦ, 1993).

Предназначается для фармацевтических факультетов заочной формы обучения.



Руководство к практическим занятиям по микробиологии / Е.П. Красноженов, М.Р. Карпова, Л.С. Муштоватова и др. Томск: Печатная мануфактура, 2004. 255 с.

Авторы:

**Красноженов Е.П.** — д-р мед. наук, профессор кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Карпова М.Р.** — д-р мед. наук, профессор кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Муштоватова Л.С.** — канд. биол. наук, доцент кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Одинцов Ю.Н.** — канд. мед. наук, доцент кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Пехенько В.Г.** — канд. мед. наук, доцент кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Мирютова Т.Л.** — канд. биол. наук, ст. преподаватель кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

**Бочкарева О.П.** — канд. мед. наук, ассистент кафедры микробиологии и вирусологии СибГМУ (г. Томск).

Учебно-методическое пособие содержит све-

#### Труды сибирских ученых-медиков

дения, необходимые для изучения студентами фармацевтического факультета основ общего курса медицинской микробиологии, и включает основные сведения по классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов, в том числе вирусов, инфекции и иммунитету. В пособии с привлечением новых данных изложены вопросы стерилизации и дезинфекции, микрофлоры растений, растительного сырья, требования к санитарному состоянию аптек и лекарственных средств. Представлены методы исследования аптечных и заводских лекарственных препаратов. Приведены сведения, позволяющие овладеть практическими навыками выполнения различных методов исследования, в том числе санитарнобактериологическими методами исследования лекарственных препаратов, лекарственного сырья, аптечного оборудования и посуды, воздуха аптечных помещений.

Пособие предназначено для студентов очного и заочного отделений фармацевтических факультетов.



Основы фармацевтической ботаники / Т.П. Березовская, С.Е. Дмитрук, Е.И. Гришина, М.В. Белоусов. Томск: Печатная мануфактура, 2004. 295 с.

Авторы:

**Березовская Т.П.** — д-р биол. наук, профессор кафедры фар-

мации ФПК и ППС СибГМУ (г. Томск).

**Дмитрук С.Е.** — д-р фарм. наук, профессор, заведующий кафедрой фармакогнозии с курсами ботаники и экологии СибГМУ (г. Томск).

**Гришина Е.И.** — канд. биол. наук, доцент, заведующая кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники Омской государственной медицинской академии (г. Омск).

Белоусов М.В. — канд. фарм. наук.

В книге изложены материалы по анатомии и морфологии растений с элементами их физиологии и биохимии. Особый акцент сделан на строение клетки и ее органелл, на классификацию, структуру и функции растительных тканей, морфологию и анатомическое строение вегетативных и генеративных органов растений. Вышеперечисленные разделы учебной программы по ботанике для фармацевтических вузов России построены на многих примерах.

Оригинальность издания в том, что в качестве объектов исследования использованы растения официальной и народной медицины. При этом региональный компонент указанной учебной программы усиливает список растений, произрастающих, главным образом, на территории Сибири.

Монография рекомендуется, прежде всего, в качестве учебного пособия для студентов фармацевтических факультетов и колледжей Сибирско-Дальневосточного региона России. Книга может представлять также интерес для аспирантов и преподавателей ботаники и фармакогнозии вышеуказанных учебных заведений, а также слушателей факультетов усовершенствования провизоров.

## НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ (по материалам российской печати)

#### Факультету повышения квалификации СибГМУ – 25 лет

В первой половине сентября в актовом зале СибГМУ состоялась научно-практическая конференция, посвященная 25-летнему юбилею факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СибГМУ. Ее почетными гостями стали те, кто непосредственно участвовал в организации и становлении факультета — академики РАМН Р.С. Карпов и М.А. Медведев, профессора Л.А. Матвеева, Э.И. Белобородова, а также проректор по научной работе и последипломной подготовке профессор Л.М. Огородова.

Открывая конференцию, ректор СибГМУ член-корреспондент РАМН, профессор В.В. Новицкий сказал: «Наш факультет последипломной подготовки считается лучшим в стране. Практически на каждом ученом совете я зачитываю письма благодарности от врачей за полученные у нас знания».

О прошлом и настоящем факультета, о людях, создававших ему славу, подробно рассказала декан факультета доктор медицинских наук, профессор

В.М. Алифирова. Прозвучавшие в ее докладе цифры свидетельствуют об успехах в работе ФПК и ППС. Сегодня он по праву считается одним из крупнейших центров по последипломному образованию в России. В его состав входит восемь кафедр и девять самостоятельных курсов, штат сотрудников насчитывает более 100 человек, среди них 40 докторов и 69 кандидатов наук. Обучение ведется по 38 специальностям. План приема слушателей ежегодно растет и на сегодняшний день составляет более 4 тыс. курсантов. Проводится также обучение на коммерческой основе.

Этот день стал для юбиляров настоящим праздником. В их адрес звучало много поздравлений и слов благодарности за отличную работу. Практически все сотрудники факультета были награждены почетными грамотами и ценными подарками.

На здоровье. 2004. Октябрь

#### Новая стипендия

На медико-биологическом факультете Сиб-ГМУ учреждена дополнительная стипендия имени известного томского ученого, академика РАМН Николая Васильева. Учредители и спонсоры стипендии — выпускники факультета, бывшие ученики Николая Владимировича. Стипендия в размере 12 тыс. рублей будет присуждаться наиболее успешным в учебе и активным в общественной жизни студентам по итогам каждого учебного года. Первыми лауреатами именной стипендии по итогам прошлого года стали Мария и Евгения Злобины, Иван Толмачев, Анна Пупкова.

Томский вестник. 2004. 8 сентября

#### Опасные инфекции объединились

Сотрудники территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом и врачифтизиатры собрались в Красноярске, чтобы обсудить проблему микст-инфекции. По инициативе Министерства здравоохранения и социального развития РФ и при поддержке ВОЗ в городе на Енисее в сентябре прошел семинар «Организация противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией» для специалистов из Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

В Красноярском крае уже накоплен определенный опыт взаимодействия двух служб — противотуберкулезной и антиСПИД. С нынешнего года в регионе работает специализированный проект «Помощь», предложенный красноярцам

#### Новости медицины

зарубежными партнерами. В рамках проекта ведется информирование и добровольное обследование на туберкулез потребителей инъекционных наркотиков, а также ВИЧ-инфицированных граждан. Проводятся консультации фтизиатра и инфекциониста, формируется приверженность

к противотуберкулезной и противоретровирусной терапии у лиц, нуждающихся в таком лечении.

Участники семинара не только прослушали обучающий курс лекций, но также попробовали свои силы в разработке программ фтизиатрической помощи больным ВИЧ-инфекцией для различных субъектов Федерации. Как считают организаторы учебы, подобные совместные программы позволят объединить усилия специалистов разных областей медицины для борьбы с двумя инфекциями.

Медицинская газета. 2004. 24 сентября

### Операции маленьким томичам оплатит Европейский Союз

Сорок детей с врожденными и приобретенными дефектами лица будут оперированы бесплатно, за счет средств налогоплательщиков Евросоюза. Об этом договорились губернатор Томской области Виктор Кресс, руководитель НИИ микрохирургии Томского научного центра СО РАМН Владимир Байтингер и представитель немецкой фирмы «Интерпласт». Операции пройдут осенью будущего года. У томских специалистов есть большой опыт проведения подобных акций, которые не раз проходили в Томске с участием крупнейших хирургов мира под лозунгом «Операция «Улыбка». Теперь у малообеспеченных семей снова появится возможность бесплатно прооперировать своих детей, имеющих врожденные или приобретенные дефекты лица.

http://www.tvtomsk.ru

И дышится легче Томская область впереди России по показателям борьбы с туберкулезом В Томске проходит курс обучения врачейфтизиатров по вопросам лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью. Обучение проводится в рамках научнообразовательной инициативы фармацевтической компании «Эли Лили» (США) и Гарвардской медицинской школы («Партнеры во имя здоровья») совместно с Томской областной противотуберкулезной службой.

Подобный курс в нашем городе проходит не впервые, но принципиальное отличие нынешнего в том, что участие в нем принимают представители не только гражданской, но и пенитенциарной (тюремной) медицины. Фтизиатры из Марий Эл, Мордовии, Бурятии, Владивостока и Екатеринбурга получили возможность познакомиться с опытом и методами совместной работы томских и американских врачей, а также специалистов Московского и Новосибирского НИИ туберкулеза.

Причин, почему именно Томск был выбран местом проведения подобных курсов, несколько. На протяжении более чем десяти лет в нашем регионе успешно реализуется межведомственная комплексная программа по выявлению и лечению туберкулеза среди населения области и в учреждениях исполнения наказаний.

Программа по лечению лекарственно устойчивых форм туберкулеза, которая работает в Томске с 2000 г., стала первой в России и на всем постсоветском пространстве программой такого типа, которая получила одобрение Комитета зеленого света Всемирной организации здравоохранения.

На сегодня Томск является светлым пятном на «туберкулезной» карте России. Выявление и диагностика болезни на ранней стадии развития, применение современных схем химиотерапии и активного диспансерного наблюдения позволили значительно улучшить показатели эффективности лечения. Возьмем для сравнения показатели по смертности от туберкулеза. В прошлом 2003 г. смертность в целом по России составила

21,5 человека на 100 тысяч населения, по Сибири — 33,8 человека, а в Томской области — 17,7.

Работа томских фтизиатров по достоинству оценена не только пациентами, но и зарубежными коллегами. Томская область является един-

ственным регионом России, который получил от Глобального фонда на развитие программы по профилактике и лечению туберкулеза грант, сумма которого составляет 10,7 млн долларов.

Томский вестник. 2004. 17 ноября

#### Процесс смерти протеинов удостоен Нобелевской премии

Лауреатами Нобелевской премии по химии 2004 г. стали трое ученых, изучавших так называемых «дворников» биологических клеток. Аарон Сичановер и Авраам Гершко из Израиля и Ирвин Роуз из США открыли важный процесс, отвечающий за очищение клеток от лишних протеинов.

Они смогли показать, как эти молекулы, которые строят и поддерживают человеческое тело, можно пометить и целенаправленно уничтожить. Теперь исследователи пытаются применить эти знания для производства новых видов лекарств. 57-летний Сичановер, 67-летний Гершко и 78-летний Роуз получили по медали и разделили между собой 1,3 млн. долларов премии.

Сейчас, когда внимание научного мира сконцентрировано на расшифровке генома человека, обозреватели говорят, что Нобелевская премия 2004 г. по химии своевременно напоминает, что гены — только начало процесса жизни. В генах содержится код, отвечающий за создание протеинов — молекулярных механизмов, поддерживающих жизнедеятельность всех живых организмов. И, как любые механизмы в быту или на фабриках, протеины могут ломаться, выполняя свою работу. И если поврежденные протеины не удалять, то вскоре клетки перестают работать как следует.

Сичановер, Гершко и Роуз обнаружили, что молекула под названием убиквитин является ключевой

в процессе «сборки мусора». Она присоединяется к поврежденным протеинам и помечает их как готовые

к уничтожению.

Некоторые назвали этот процесс «поцелуем смерти» на клеточном уровне. Когда лишние протеины помечены, они убираются в некое подобие

«мусорного ведра» каждой клетки, называемого протеасомом, где они разлагаются, а их остатки выводятся из организма. Убиквитин также необходим для восстановления поврежденных частей ДНК и для контроля качества вновь созданных протеинов.

Среди болезней, вызываемых сбоем механизма очистки, фигурирует рак шейки матки и кистозный фиброз. Шведская Королевская академия наук в своем послании лауреатам заявила, что понимание убиквитина приведет к созданию новых видов лекарств. Ученые пытаются изменить процесс, либо предотвращая выход из строя протеинов, либо заставляя клетку уничтожать те из них, которые приводят к заболеваниям.

Сичановер и Гершко работают в израильском институте технологии «Технион» в Хайфе, а Роуз — в университете Калифорнии в Ирвайне.

News.bbc.co.uk

#### Награждения

Диплом министерства здравоохранения и социального развития РФ «За успешное внедрение научных разработок» вручен НИИ фармакологии Томского научного центра СО РАМН и «Натурфармацевтической компании».

Профессор НИИ фармакологии Елена Бородулина и руководитель лаборатории молекулярной фармакологии, генеральный директор базового предприятия института — «Натурфармацевтической компании» профессор Вениамин Хазанов вернулись с наградой из Москвы. В столице проходила XI Всероссийская выставка «Аптека-2004».

Это самое крупное в стране ежегодное мероприятие, объединяющее всех, кто имеет отношение к фармацевтическому бизнесу: разработчиков, производителей и дистрибьюторов БАД и лекарственных препаратов. При этом удельный вес разработчиков среди участников выставки был крайне невелик, потому что новые препараты в России разрабатываются в мизерном количестве.

На стенде НИИ фармакологии и «НФК» был представлен весь класс препаратов серии «Янтарь» — так называемых регуляторов энергетиче-

#### Новости медицины

ского обмена. Посетители выставки могли не только посмотреть на эффектный стенд, но и попробовать продукцию, потому что томичи здесь же организовали дегустацию. Особенно всем нравились сиропы «Янтарь-бэби фито», «Янтарь-кардио фито», «Янтарь-бетарон», «Чага-янтарь».

Что касается завязывания деловых контактов, Вениамин Хазанов подчеркнул, что предприятие и его продукцию уже хорошо знают во всех регионах России. Специалисты знакомы с результатами клинических испытаний препаратов «Янтарь», к которым в последнее время наблюдается повышенный интерес. Продукция «НФК» отличается от многих других БАД именно концептуальностью подходов. Это не смесь готовых субстанций, действие которых серьезно нигде не изучалось, что

характерно для большинства продаваемых БАД. Препараты серии «Янтарь» создавались на основе выдвинутой в свое время сотрудниками НИИ фармакологии концепции фармакологической регуляции энергетического обмена организма. Она получила развитие, вылившись в стройную теорию, и дала начало новому классу медицинских препаратов, которые прошли серьезные доклинические и клинические исследования и в настоящее время доведены до промышленного выпуска. Единственный диплом выставки «За успешное внедрение научных разработок» — это очередной факт признания высокого качества совместной работы Института фармакологии и «Натурфармацевтической компании».

Томский вестник. 2004. 18 ноября

#### КАЛЕНДАРЬ МЕДИЦИНСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ И СЪЕЗДОВ

Дата проведения	Мероприятие	Место проведения	Контактная информация
5—8 февраля 2005 г.	III Всемирный конгресс по имму- нопатологии и аллергии	Россия, Москва	Союз аллергологов и клинических иммунологов СНГ. 117997, г. Москва, ГСП, ул. Миклухо-Маклая, 16/10. Тел.: (095) 429-96-20, 336-50-00 Факс: (095) 336-50-00 E-mail: acicis@ibch.ru http://www.isir.ru, www.immunopathology.org
28—30 марта 2005 г.	X Российская конференция «Гепатология сегодня»	Россия, Москва	119881, ГСП-3, Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1. Кафедра пропедевтики внутренних болез- ней ММА им. И.М. Сеченова. Оргкомитет конференции «Гепатология сего- дня». Тел.: (095) 248-38-44, 248-75-15 Факс: (095) 248-36-10, 248-38-44 E-mail: liver@orc.ru, rgas@orc.ru http://www.gastro.ru
16—19 апреля 2005 г.	III Европейский конгресс по астме	Монако, Монте- Карло	Союз аллергологов и клинических иммунологов СНГ. 117997, г. Москва, ГСП, ул. Миклухо-Маклая, 16/10.

#### Научная медицинская информация

Дата проведения	Мероприятие	Место проведения	Контактная информация
			Тел.: (095) 429-96-20, 336-50-00 Факс: (095) 336-50-00 E-mail: acicis@ibch.ru http://www.isir.ru
2—5 апреля 2005 г.	15 <sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)	Дания, Копенгаген	Secretariat: 15th ECCMID 2005, c/o AKM Congress Service, P.O. Box CH-4005 Basel, Switzerland. E-mail: info@akm.ch http://www.escmid.org/eccmid2005
17—21 мая 2005 г.	VIII съезд офтальмологов Рос- сии	Россия, Москва	127486, Москва, Бескудниковский б-р, 59-а, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова. Тел.: (095) 488-84-71, 905-44-66 Факс: (095) 488-84-71, 905-44-66 E-mail: orgconf@transts.ru, oororg@mail.ru
19—22 мая 2005 г.	VII Международный симпозиум по преимплантационной генети- ке	Велико- британия, Лондон	119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 10. E-mail: gpbm2004@ibmh.msk.su
21—25 мая 2005 г.	III Всеафриканский анестезио- логический конгресс. III All Africa Anaesthesia Con- gress	Тунис	E-mail: aaac2005@evasiononline.com http:// www.aaac2005.com
24—27 мая 2005 г.	V съезд российского общества медицинских генетиков	Башкорто- стан, Уфа	115478, Москва, ул. Москворечье, д. 1. Факс: (095) 324-07-02 http://www.medgen.ru
4—6 июня 2005 г.	24 <sup>th</sup> International Congress of Chemotherapy (ICC)	Филиппины , Манила	Secretariat: Philippine Society for Microbiology and Infectious Diseases 116 9th Avenue, Cubao Quezon City 1109, Philippines. http://www.psmid.org.ph
19—22 июня 2005 г.	VII Европейский конгресс ней- роофтальмологов «EUNOS- 2005»	Россия, Москва	http://ophthalmology.ru, www.weboptic.ru/Events/Exhibition, www.oor.ru/congress/advertising/index.shtml, www.eyenews.ru, www.mntk.ru/news
26—30 июня 2005 г.	Международный междисциплинарный конгресс по неотложным состояниям. Congres International Interdisciplinaire Surles Urgences	Канада, Монреаль	Association des medecins d'urgence du Quebec (AMUQ), 2750, chemin Sainte-Foy, bureau 229, Quebec (Quebec) G1V 1V6, Canada. E-mail: congres@amuq.gc.ca http:// www.ciiu2005montreal.com

Дата проведения	Мероприятие	Место проведения	Контактная информация
27—29 сентября 2005 г.	20-й Международный конгресс Израильского общества анестезиологов. The 20 <sup>th</sup> International Congress of the Israel Society of Anesthesiologists	Израиль, Тель-Авив	Secretariat: ANA, PO Box 29041, Tel Aviv 61290, Israel. Тел.: +972 3 5175150 Факс: +972 3 5175155 E-mail: ana@targetconf.com http://www.ana2005.com
Ноябрь 2007 г.	XV конгресс анестезиологов «ASEAN». The 15 <sup>th</sup> ASEAN Congress of Anesthesiologists	Тайланд	http://anesthai.org, http://go.to/rcat

#### МЕДИЦИНА В ИНТЕРНЕТЕ

#### Электронные базы данных

#### Зарубежные базы данных

- http://www.biblio.tu-bs.de/vegetation/
   Literaturdatenbank zur Vegetationsökologie
   Mitteleuropas база данных литературы по экологии растений Центральной Европы.
- <a href="http://www.webmedlit.com/">http://www.webmedlit.com/</a> Webmedlit Медицинская литература в Сети.
- <a href="http://www.cinahl.com/CINAHL">http://www.cinahl.com/CINAHL</a> БД CINAHLR охватывает литературу по медсестринскому делу и смежной литературе по медицине с 1982 по 2000 г. Хотя это в основном библиографическая БД, создатели БД продолжают работу по включению избранных оригинальных и полнотекстовых материалов.
- <a href="http://www.eurasiahealth.org/russian/">http://www.eurasiahealth.org/russian/</a>
   Здоровье Евразии.

#### Российские базы данных

http://www.viniti.ru/ — ВИНИТИ.
 ВИНИТИ — крупнейший информационный центр, обеспечивающий с 1952 г. российское и мировое сообщество научнотехнической информацией по проблемам точных, естественных и технических наук.

Освещаются

отечест-

венные и зарубежные достижения в следующих областях: математика, механика, науки о жизни (биология, медицина), науки о Земле (география, геофизика, геология, горное дело, охрана окружающей среды), физика, астрономия, химия и химическая технология, информатика, автоматизация и вычислительная техника, радиоэлектроника, электротехника, энергетика, металлургия, транспорт и машиностроение, экономика, комплексные межотраслевые проблемы

- <a href="http://www.mednet.com">http://www.mednet.com</a> компьютерная сеть здравоохранения России. На этом сайте вы найдете такие разделы, как здравоохранение в России, статистика здравоохранения, законодательство (некоторые важные документы), медицинское информационное пространство, медицинская информатика, наши публикации, страницы наших читателей.
- <a href="http://www.medlux.ru">http://www.medlux.ru</a> медицина для вас. Сайт содержит следующие разделы меню: наличие лекарств в аптеках г. Москвы, дезинфекция, дезинсекция, дератизация, справочник М.Д. Машковского, А. Очерет, врач-ортопед, лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Раздел **«Научная медицинская информация»** подготовлен сотрудниками научномедицинской библиотеки Сибирского государственного медицинского университета Г.В. Захаровой, О.В. Коломийцевой, Г.Н. Сеитовой, Е.М. Харитоновой, В.В Минаевой.

Ждем вашей оперативной и надежной информации о новом в медицине по адресу:

634050, г. Томск, пр. Ленина, 107. Тел.: (3822) 51-53-15, 51-57-08

Факс: (3822) 51-53-15 E-mail: medlib@tomsk.ru