



« Медицинские электронные ресурсы для образования, исследований и практики »

СВФУ- Якутск

16-17 мая 2012



# ЗАО "КОНЭК"

- Книги

- Образование

- Наука

- Экономика

- Культура



# Ведущие мировые компании в области электронных ресурсов

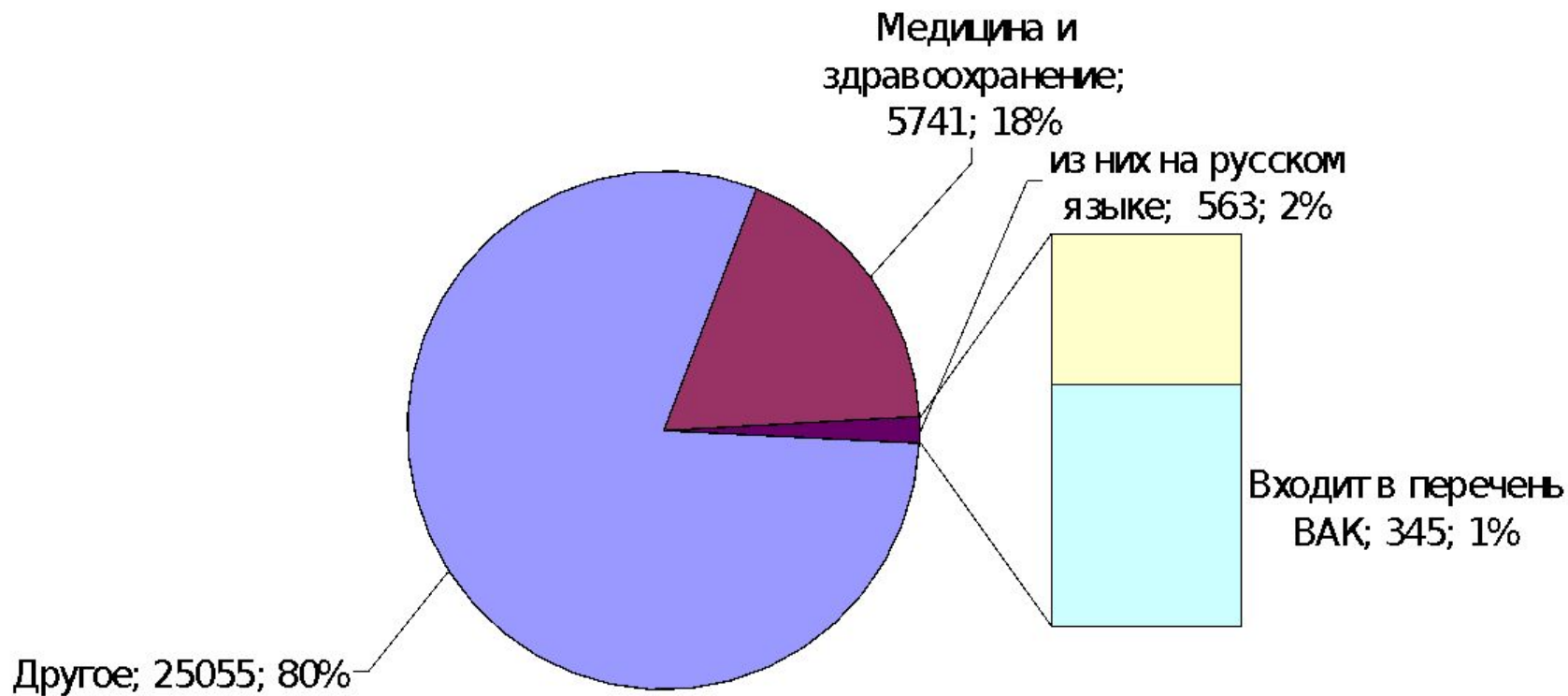


ELSEVIER



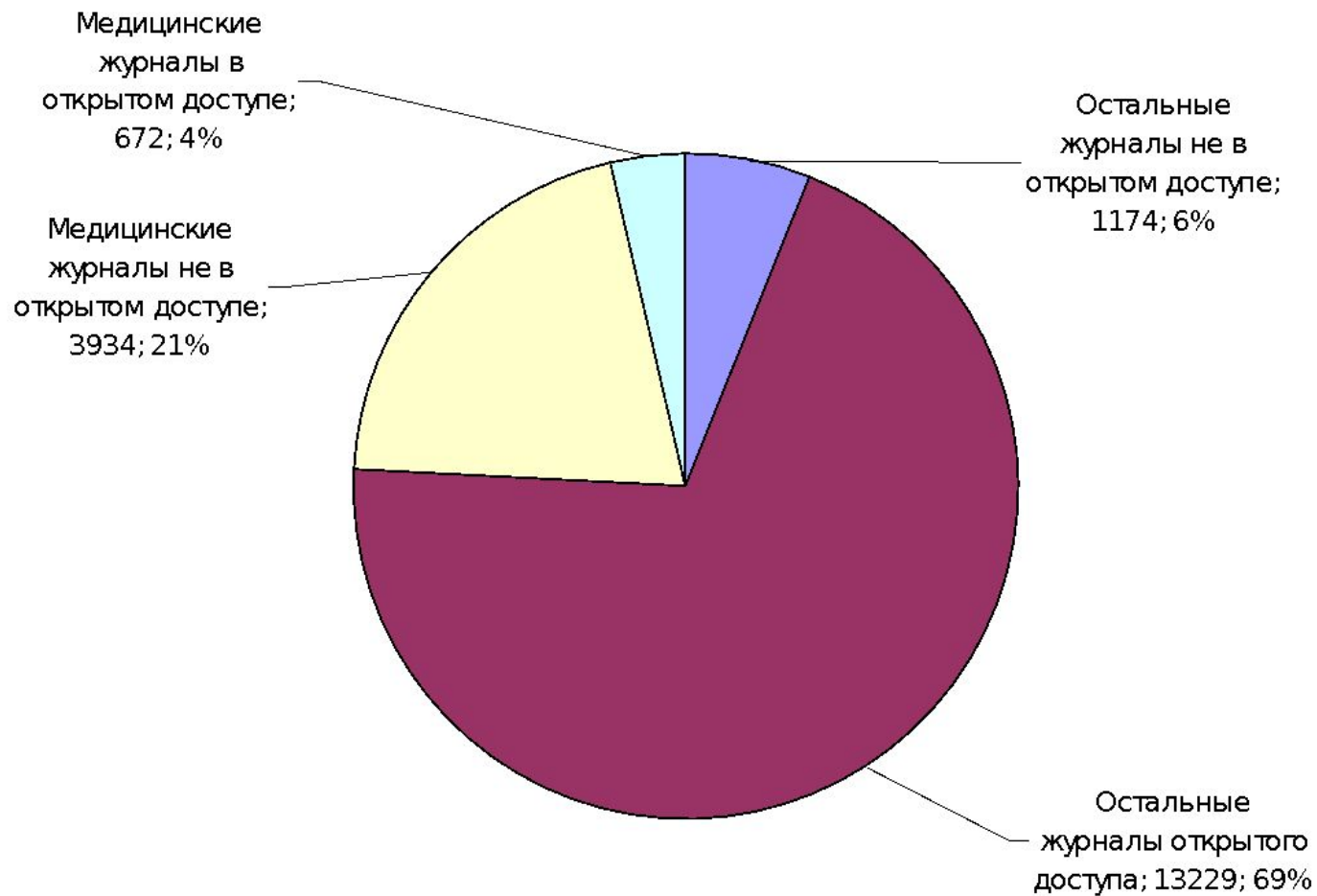
Основной объем **актуальной**  
медицинской информации  
представлен на английском  
языке

## Распределение медицинских журналов по данным eLIBRARY.RU



Основной объем **проверенной**  
медицинской информации  
находится в платном доступе.

## Журналы по медицине в открытом доступе по данным SCOPUS



Всего 19 009 активных журналов по данным SCOPUS компании Elsevier (2011)

# Соотношение электронных и традиционных ресурсов по медицине

- **Периодические издания** выпускаются преимущественно в **электронной форме** (исключение составляют Российские журналы).
- **Справочники** выходят практически **только в электронной форме**.
- Монографии дублируются в печатной форме после выхода электронной версии.



# Ovid Technologies

## для медицины и здравоохранения

- **Ovid Technologies** - подразделение корпорации **Wolters Kluwer Health**, одного из общепризнанных мировых лидеров в области предоставления доступа к электронной информации по медицине, здравоохранению, фармакологии, психологии, психиатрии, неврологии.
- **Ovid** - это целый электронный информационный комплекс, помогающий найти ответ, принять решение, поставить точный диагноз, сделать научное открытие.

# Уникальность Ovid Technologies

- **Ovid - это 13 миллионов пользователей во всем мире** - академические, медицинские, университетские библиотеки, военно-медицинские школы, больницы, исследователи и студенты, практикующие врачи, ищущие срочные и точные ответы на важные вопросы, которые помогают при научных изысканиях, в образовании и ежедневной врачебной деятельности
- **Например, в Северной Америке на базы данных Ovid** подписываются 93 % медицинских библиотек 97 % научных медицинских центров, 87 % всех американских больниц и 30 ведущих фармацевтических компаний

# Основные продукты Ovid Technologies

- Библиографические базы данных Ovid нужны для получения полной картины о всей издающейся в мире литературы по медицине: **OVIDMedline, Embase, EBMR, Global Health, PsycINFO, Biosis, Amed, Mantis** и др.
- Все базы размещены на одной мощной платформе **OvidSP**

# Основные продукты Ovid Technologies

- Самые авторитетные медицинские журналы Full Text, более чем от 80 издателей:

Lippincott LWW, Blackwell, OUP, Nature, BMJ, AMA и многих Медицинских обществ

***Возможность подписки на отдельные названия журналов!!!***

# Электронные книги Ovid Technologies

- На платформе **OvidSP** представлены электронные книги издательств:

**Harrison's, Lippincott LWW, Springer, OUP, McGrawHill и многих других**

***Возможность подписки на отдельные электронные книги!!!***

# Уникальность Ovid Technologies

- Уникальная коллекция Ovid !!! -

медицинские журналы авторитетного международного издательства с 200 летней историей Lippincott Williams & Wilkins

- В коллекции - более **250 журналов LWW** по различным отраслям медицины и здравоохранения:

*клиническая медицина, общие вопросы медицинской практики, анестезиология, аллергология, дерматология, кардиология, иммунология, гастроэнтерология, пульмонология, нефрология, неотложная помощь, ревматология, медицинская генетика, онкология, психиатрия, радиология, хирургия, науки о жизни, социология и психология, уход за больными, физиология, медицинская техника*

## медицинские журналы Lippincott Williams & Wilkins

- Подписка как на отдельные названия, так и на предметные коллекции:
- Кардиология
- Онкология
- Акушерство и гинекология
- Хирургия
- Эпидемиология и др.

### Плюс дополнительные возможности бесплатно:

- Лицензия на использование базы данных Medline 1966+
- Links@ovid
- Свыше 3.500 полных текстов общедоступных журналов

# Основные продукты Ovid Technologies

## «Sports Medicine & Orthopedics Collection»

- Специальная электронная журнальная коллекция: «Sports Medicine & Orthopedics Collection» от издательств Adis International и Lippincott Williams & Wilkins (LWW)
- 17 топ журналов выделены в специальную коллекцию «Спортивная медицина и ортопедия». Это - удобный пакет из самых высококачественных, высоко цитируемых журналов от двух ведущих мировых медицинских издательств: Adis International и Lippincott Williams & Wilkins (LWW)

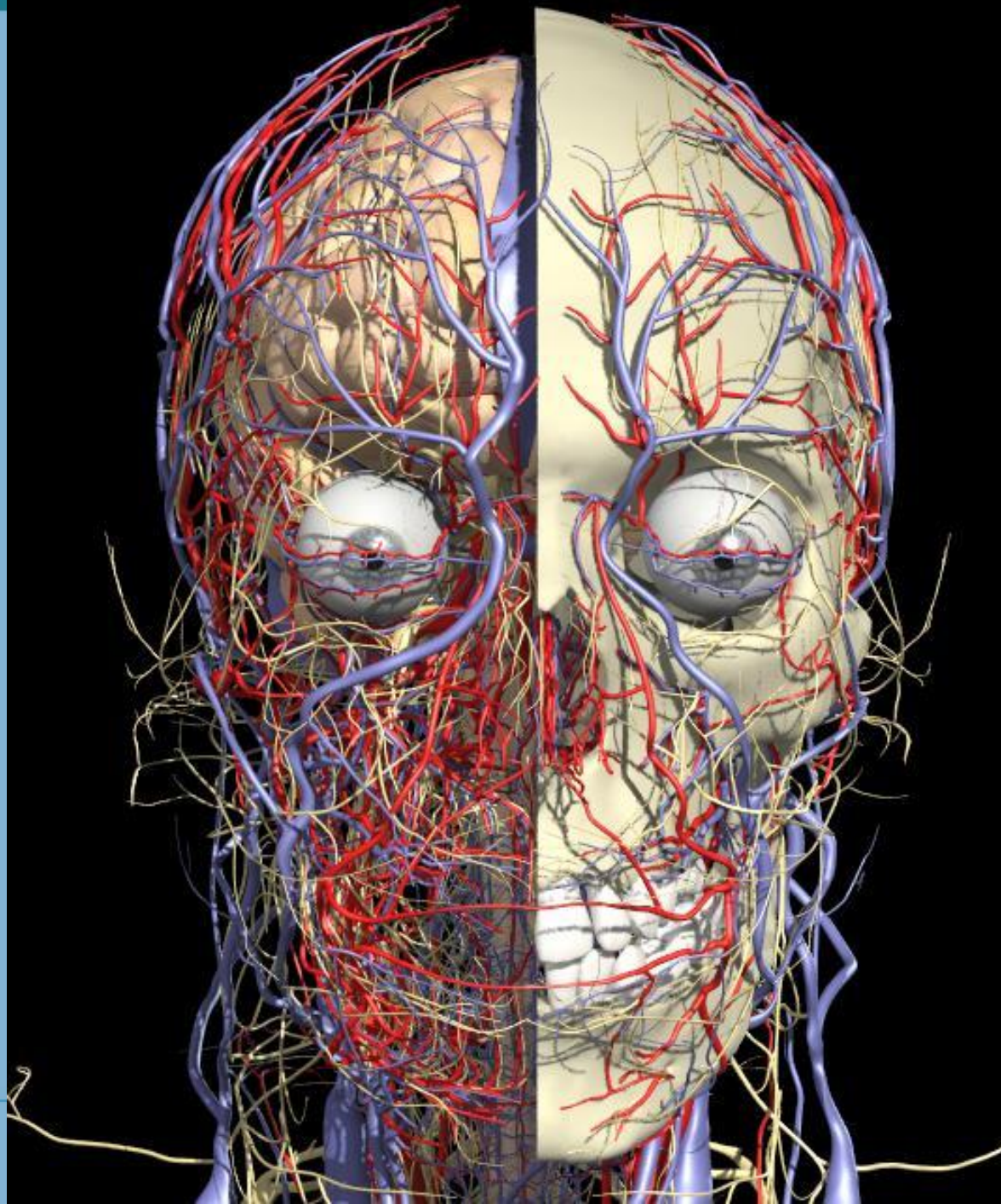


# Атлас Primal Pictures - лучшее в мире учебное пособие для преподавания анатомии

Наиболее полный, подробный и точный атлас анатомии человека

- **6500** анатомических структур с использованием мультимедиа технологии трехмерной графики 3D
- **20 интерактивных учебных** и методических модулей по основным областям анатомии человека
- **Исследования, руководства**, банк медицинских тестов и т.д. для более глубокого понимания основных анатомических связей в учебном процессе

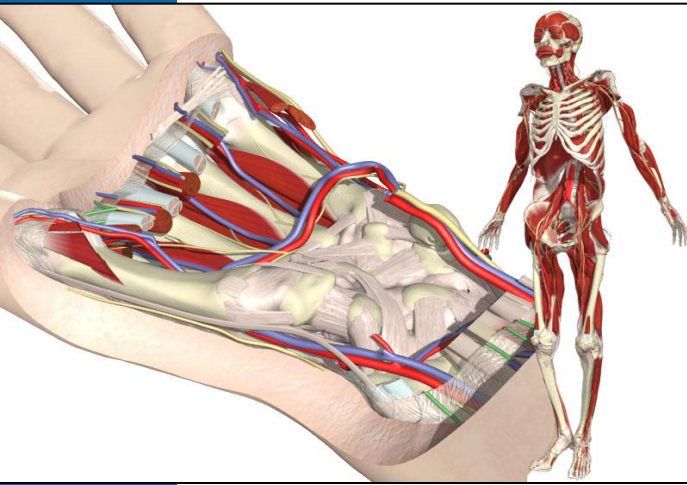
3D Анатомия  
человека  
для  
исследователей,  
факультетов,  
клиник,  
&  
студентов



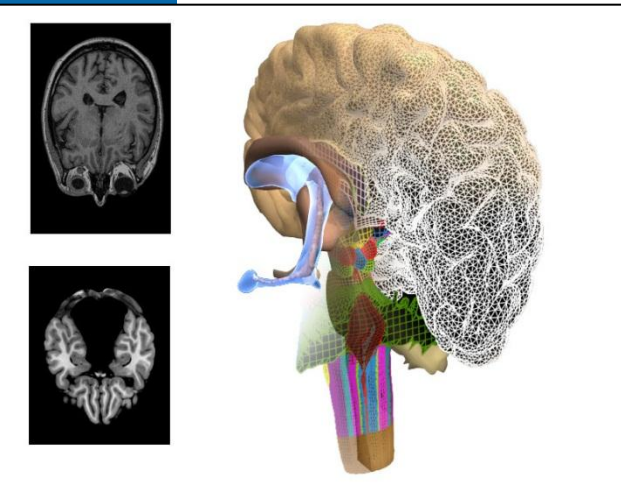
# 3-D Electronic Anatomy Resource

- Используется сотнями университетов в мире для усовершенствования процесса изучения анатомии человека
- Экономит время преподавателей, студентов и библиотекарей
- Помогает выйти за рамки привычных методов обучения

# Все изображения основаны на реальных снимках



- Данные сканировались с живых организмов и трупов
- 6,500 анатомических структур
- Это не рисунки, а цифровые реконструкции
- 100,000 индивидуальных схем для реализации интерактивности: вращение, слои, ярлыки
- Обновления и новые модули



# Анатомия человека: Части тела

Голова и шея

Позвоночник

Грудная клетка и  
брюшная полость

Таз и промежность

Бедро

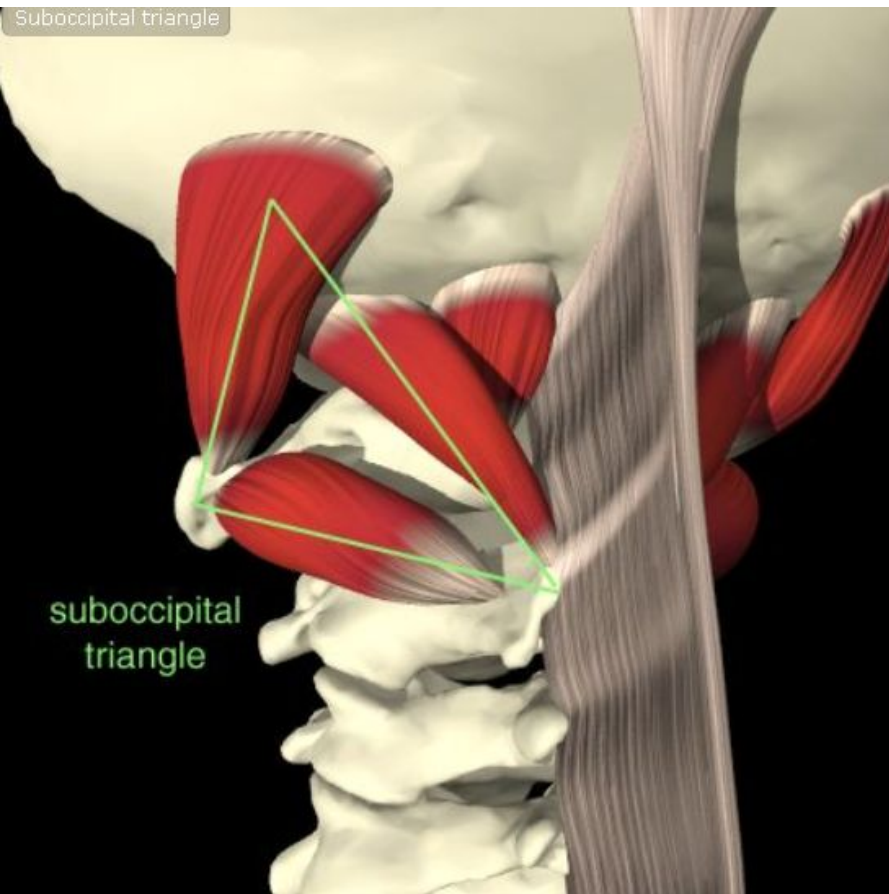
Стопа

Рука

Колено



# Голова и шея – нейроанатомия



- Для использования на отоларингологических курсах и отделениях
- Основные элементы нейроанатомии головы и шеи
- Детально показаны голова, шея, лицо, ухо, полость рта и носа, гортань, глотка, головной мозг, черепно-мозговые нервы

Все изображения(анимация, слайды, 3D модели) полностью интерактивны

3-D Body представлено 9 частями тела  
от головы до пальца на ноге



# 3D Functional Anatomy - самый спрашиваемый в мире модуль

- Иллюстрация мышечной деятельности 3D
- Основана на томографических исследованиях

# Специализированная серия *Анатомия для пилатеса*



- 3D материалы, включающие костную, мышечную и дыхательную системы
- Включены анатомические структуры, участвующие в упражнениях

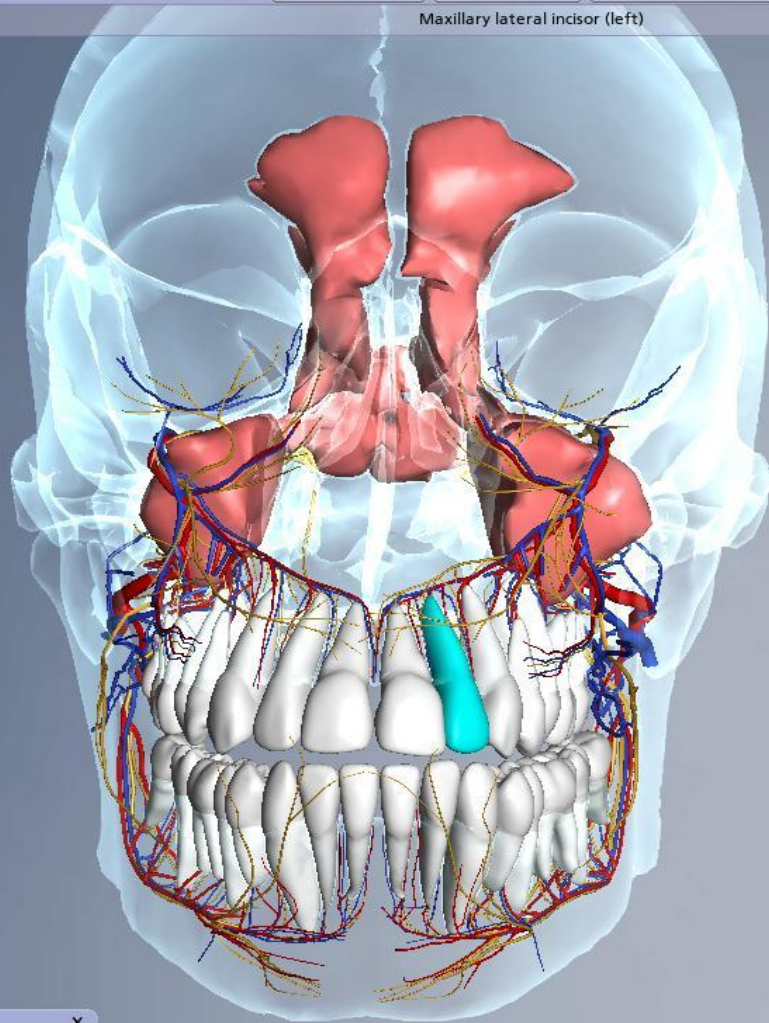
# Тесты и обучающие курсы

Существенная  
помощь в  
самообразовании

- Тесты по всем частям тела
- Обучающие курсы сгруппированы по системам организма (опорно-двигательная, сердечно-сосудистая и т.д.)

# Специализированные издания: Clinical & Video Content on Demand

- Спорт
- Спортивный травматизм,
- ортопедия
  
- Свыше 100 изображений в каждой из областей.



Text X

**Maxillary Incisors (Teeth 7-10)**  
 There are four maxillary incisors, two central and two lateral. The lateral incisors are located on either side of the central incisors with their mesial surfaces usually in contact with them and their distal surfaces usually in contact with the adjacent canine.

**Function**  
 The incisors cut food, aid in articulation of speech and support the top lip.

**Morphology of the left maxillary lateral incisor (Tooth 10)**  
 The left maxillary lateral incisor or tooth 10, using the Universal Numbering System, lies distal to the left central incisor and mesial to the left maxillary canine.

**Distinctive features**  
 Crown: Narrower than the central incisor, it is rectangular when



**Tooth Selector**

Reset all Universal

**Controls** X

Mandibular 1st molar (right)



**Mandibular molars (Teeth 17-19 and 30-32)**

There are six mandibular molars, three right and three left; they are located posterior to the premolars and decrease in size distally. The third molars are the last teeth in each dental arch and are often referred to as the 'Wisdom teeth'. In 20% of the population one or more of these teeth never develop and therefore are missing from the dental arch.

The molars have the largest chewing (occlusal) surfaces of all the teeth, usually possessing between three and five cusps (usually three large cusps and one smaller cusp) separated by fissures. Molars have the shortest crowns (cervico-occlusally) that, from an occlusal view, are square or rhomboid shaped; their greatest dimension being buccolingually. The mandibular molars have two roots found mesially and distally; the distal root is the shorter of the two, and they are often fixed



**Controls**



3D Head & Neck Anatomy for Dentistry - Windows Internet Explorer

http://www.anatomy.tv/Dentistry/release/default.aspx?app=head\_dentistry\_flash

Anatomy MRI Slides Movies Animations Dentistry


Search

Slides

- OPG radiograph, mandible fracture, left body
- OPG radiograph, mandible fracture, right angle
- OPG radiograph, mandible fracture, right condyle
- OPG radiograph, mandible fracture, right parasymphysis
- OPG radiograph, mandible fractures, left angle and right parasymphysis
- OPG radiograph, repair of mandible fractures, left angle and right parasymphysis

Structures in slide

OPG radiograph, mandible fracture, right condyle



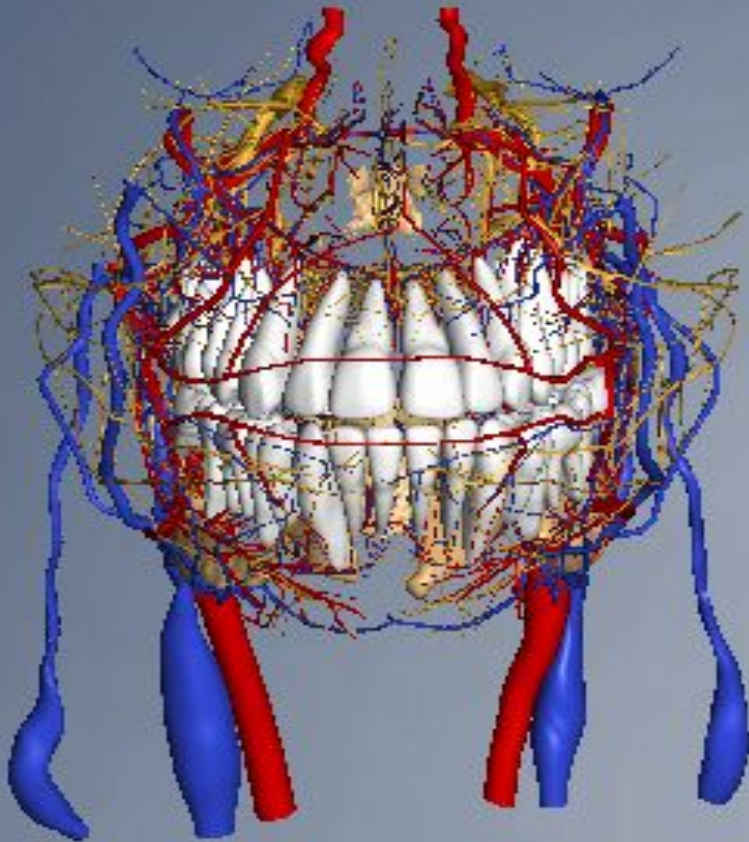
Done

Start 10 Microsoft Office Ou... Downloads (Not Respon... Orion Toolbar - \\Remote Customer Service - \\Re... AnatomyTv home - Wind... Welcome to Facebook - ... 3D Realtime Head\_Denti... 3D Head & Neck Anat... dentistry1.JPG - Paint Microsoft PowerPoint - [I... 10:35 Monday

# Inferior Alveolar Branch



# Трехмерная анатомия ГОЛОВЫ и шеи в стоматологии



- Для стоматологов
- Более 100 трехмерных изображений головы, шеи, лица, полости рта и носа, зубочелюстной системы, отдельных зубов (в 3D и поперечном разрезе) нервов, гортани, глотки, пазух, глаза, головного мозга
- Описания, препараты, клинические слайды, видеоматериалы...

# Доказательная медицина

## EBMR - Evidence Based Medicine Reviews

- **Доказательная медицина, отзывы.**  
Профессиональные обзоры практических случаев в медицине для получения быстрых и профессиональных ответов на наиболее часто задаваемые вопросы; всеобъемлющий и экспертный анализ огромных массивов медицинской литературы

# Основные продукты Ovid Technologies

## EBMR - Evidence Based Medicine Reviews

-источник научной информации по доказательной медицине.

Включает:

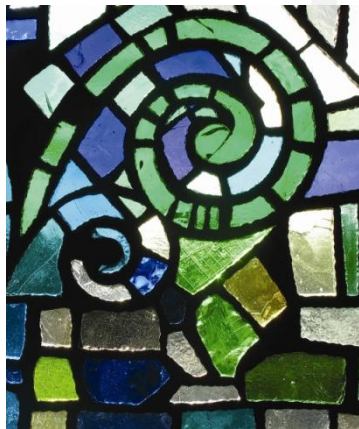
- Cochrane Database of Systematic Reviews
- Cochrane Database of Methodology Reviews
- The Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness
- Health Technology Assessments
- NHS Economic Evaluation Database
- Definitive Controlled Trials
- Cochrane Methodology Register

Широкое использование для научных исследований и в учебном процессе.



# Oxford University Press 2010

Книги, журналы, справочные ресурсы по медицине



OXFORD JOURNALS  
OXFORD UNIVERSITY PRESS





Religion

Economics  
Philosophy

Oxford  
Scholarship  
Online

Political Science  
Philosophy

[www.oxfordscholarship.com](http://www.oxfordscholarship.com)



# Краткий обзор

---

Научные монографии: e-books в формате HTML, самые популярные книги за последние годы, возможность перекрестного поиска как по всей базе, так и в отдельном издании, полное соответствие печатному аналогу

**6000** Oxford books in **19** subjects

В том числе: [Biology](#) / [Neuroscience](#) / [Psychology](#) / [Public Health and Epidemiology](#)



# Oxford Scholarship Online

---

***Один из самых популярных  
ресурсов  
в мире!!!***

**Можно приобрести как всю коллекцию целиком, так и отдельные тематические модули.**

**Доступ - в режиме ежегодной подписки или одноразовой покупки.**

# Медицинские справочники и руководства Online

---



oxfordonline.com



# Oxford Medical Handbooks Online

oxford  
online  
.com

- Oxford Handbook of Anaesthesia
- Oxford Handbook of Cardiology
- Oxford Handbook of Dialysis
- Oxford Handbook of Clinical Medicine
- Oxford Handbook of Geriatric Medicine
- Oxford Handbook of Nephrology and Hypertension
- Oxford Handbook of Neurology
- Oxford Handbook of Obstetrics and Gynaecology
- Oxford Handbook of Oncology
- Oxford Handbook of Psychiatry
- Oxford Handbook of Public Health Practice
- Oxford Handbook of Rheumatology



oxfordonline.com

# Oxford Medical Handbooks Online

---

Одно из самых авторитетных медицинских руководств в мире

Обеспечивает самую надежную, точную, и современную клиническую информацию

Впервые учреждения могут подписаться на пакет из 12 различных Медицинских Руководств Оксфорда.

OXFORD MEDICAL  
HANDBOOKS ONLINE

Unparalleled online access to  
the world's best-loved handbooks



oxfordonline.com

# OXFORD MEDICAL HANDBOOKS ONLINE

BUY PRINT | INSTITUTIONAL TRIALS & SUBSCRIPTIONS | ABOUT | CONTACT US

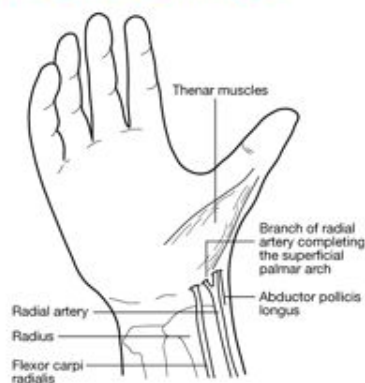
[→ Advanced Search](#)

Welcome to the new Oxford Medical Handbooks Online service. For the first time the Handbooks are available in an integrated online service, offering quick and reliable access to vital information. We've worked hard to ensure that the site meets the needs of its users, and we hope we've come a long way to achieving that. Medics have been involved in the design and development of the site along the way, and we don't want that to stop now. Please help us to improve the site by sending us any comments or feedback you have.

## Handbooks A-Z

- Oxford Handbook of Anaesthesia
- Oxford Handbook of Cardiology
- Oxford Handbook of Dialysis
- Oxford Handbook of Clinical Medicine
- Oxford Handbook of Geriatric Medicine
- Oxford Handbook of Nephrology and Hypertension
- Oxford Handbook of Neurology
- Oxford Handbook of Obstetrics and Gynaecology

## Featured images



Radial artery anatomy.

From: Oxford Handbook of Cardiology.

## About the Series

The series began with the publication in 1985 of the world-famous *Oxford Handbook of Clinical Medicine*. Starting life as handwritten notes to help the authors get through their junior doctor years, it is now the world's best-selling medical handbook.

[More about the series](#)

## Related Oxford Publications



[View all medical titles from Oxford Journals](#)

## Research from Oxford Journals

Acute renal failure from nitrofurantoin-induced granulomatous interstitial nephritis  
 Validation and utility of a computerized South A: names and group recognition algorithm in ascerl South Asian ethnicity in the national renal regist  
 Use and cost of branded and generic drugs in p with coronary heart disease--results from a prospective survey of 1008 patients in two Lon hospitals  
 Gentamicin-associated acute kidney injury  
 'There's probably no God; now stop worrying ar enjoy yourself'

## Browse all



CAMBRIDGE



# CAMBRIDGE BOOKS ONLINE

EXCELLENCE IN E-PUBLISHING



[ebooks.cambridge.org](http://ebooks.cambridge.org)

CAMBRIDGE  
UNIVERSITY PRESS

# Cambridge Books Online

Свыше 15000 ebook по всем предметным областям

Новые поступления и архивы

Самые новые книги и самые спрашиваемые названия



# Cambridge Books Online: тематика

Anatomy

Anesthesia, Intensive Care, Pain  
Management

Cardiovascular Medicine

Dermatology

Emergency Medicine

Endocrinology

Epidemiology, Public Health and Medical  
Statistics

Gastroenterology

Geriatrics

Hematology

Infectious Disease

Internal Medicine

# Cambridge Books Online: тематика

Medical Imaging

Medical Law, Ethics and Forensic Medicine

Medicine: general interest

Neurology and Clinical Neuroscience

Neuropsychology

Nursing

Obstetrics and Gynecology

Oncology

Pathology and Laboratory Science

Pediatrics and Child Health

Psychiatry and Clinical Psychology

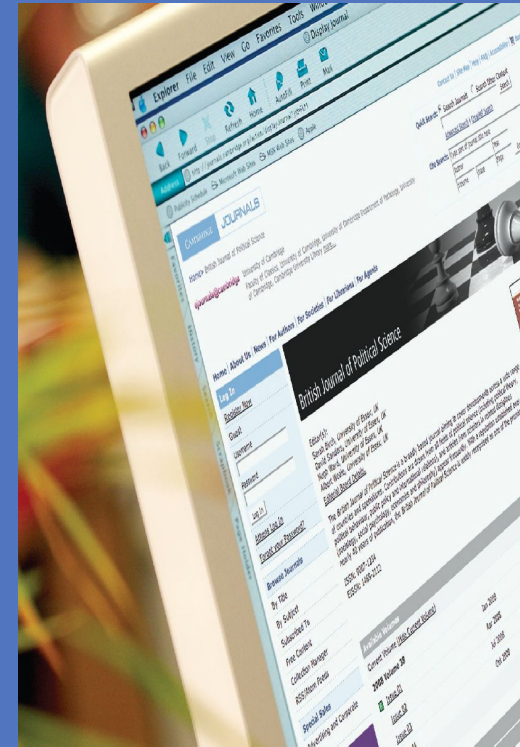
Respiratory Medicine

Surgery



# Cambridge Journals Online

Медицина



# Cambridge Journals Online (CJO)

- все журналы - без эмбарго;
- некоторые журналы доступны с 1989 года;
- полные тексты представлены в формате PDF и соответствуют печатной версии;
- удобный и понятный раздел «Help», система перекрестных ссылок;
- система оповещения по электронной почте;
- персональная информация о конкретном журнале (состав редакционного совета, наличие импакт-фактора и т.д.);
- доступ 7 дней в неделю, 24 часа в сутки.

# Cambridge Journals Online (CJO)

**47 журналов в коллекции медицинских журналов Кембриджа по предметным областям:**

- **Biology**
- **Biomedical Sciences**
- **Ecology and Conservation**
- **Medical Policy**
- **Medicine**
- **Molecular Biology**
- **Neuroscience**
- **Nutrition**
- **Psychology and Psychiatry**

# Are You Up To Date?

[ ГОТОВЫ ЛИ ВЫ К СОВРЕМЕННЫМ ВЫЗОВАМ  
? ]

Wolters Kluwer Health  
| UpToDate

# Что такое *UpToDate*?

- *UpToDate* это подробный клинический информационный ресурс, построенный на принципах доказательной медицины
  - *UpToDate* разработана, чтобы давать врачам краткие, практические ответы, когда они больше всего нужны
- Наши материалы написаны специально для *UpToDate*, врачами для врачей. Более 4.000 медиков задействованы в качестве авторов.
  - Наш краткий, но подробный контент полностью реферирован
- Он проходит через длительный процесс экспертной оценки, чтобы гарантировать, что информация и рекомендации нашей службы являются точными и надежными (содержание проверяется не реже, чем раз в 4 месяца)

# Краткие сведения о *UpToDate* (версия 18.3)

4500+ всемирно известных авторов  
8.900+ клинических тем в 16 специальностях

- 956 тем с шкалой рекомендаций
- 4.300+ уникальных статей о медикаментах
  - 98.000+ страниц
  - 22.400+ графиков
  - 250.000+ ссылок на Medline
  - 400+ рецензируемых журналов
- 400.000+ пользователей в 130+ странах
- Доступно на CD-ROM (частные лица, библиотеки), на PDA (для частных лиц) и онлайн (частные лица, организации)
- Обновляется каждые 4 месяца (44 % тем обновляется, 188 новых тем в 17.2)
  - Скоро добавятся новые специальности

**Пишется врачами для врачей**

**Финансируется через подписки врачей и больниц**

# *UpToDate* использует принципы доказательной медицины

- См. нашу издательскую политику ([www.uptodate.com](http://www.uptodate.com))
  - «Доказательная медицина — это не просто классификация» (*Гордон Гайатт*)
- *UpToDate* осуществляет систематический обзор наиболее важных ресурсов (включая Cochrane, Best Evidence, более 377 журналов)
- *UpToDate* следует иерархии доказательств в соответствии с наиболее «доказательными» ресурсами
  - *UpToDate* даёт **многоуровневые рецензируемые рекомендации, основанные как на доказательствах, так и на клиническом опыте** («рекомендации из реального мира»)



# Представленные специальности

- неотложная помощь (для взрослых и детей)
  - Первая помощь (для взрослых)
    - Внутренние болезни
    - Аллергология и иммунология
  - Сердечно-сосудистая медицина
    - Эндокринология и диабет
    - Семейная медицина
    - Гастроэнтерология
    - Гепатология
    - Гематология
  - Инфекционные заболевания
  - Нефрология и гипертония
    - Неврология
  - Акушерство и гинекология
    - Женские болезни
    - Онкология
    - Педиатрия
  - Пульмонология, интенсивная терапия
    - Медицина сна
    - Ревматология
  - Специальности в разработке:
    - Дерматология
    - Психиатрия
    - Хирургия

**UpToDate® Delivers Powerful Features**

UpToDate is one of the most widely used clinical information resources in the world. UpToDate provides unbiased, continuously updated, evidence-based clinical information, an intuitive user interface, and powerful features that enable physicians to make diagnoses, create treatment plans and share information quickly and efficiently.

Use the Find tool to search for a word or synonym within a topic.

Access patient information to share with your patients.

Print text, references, graphics or the entire topic.

Submit questions and comments to our editors.

Email topics to your colleagues.

View the date when the topic was last updated.

Link to information about authors and editors.

Access related topics to find additional information.

Click to view a Medline abstract.

Provide valuable feedback.

Learn "What's New" by specialty since the last release.

View a detailed outline within each topic.

Click on a heading to go directly to the information you need.

Review treatment recommendations.

Link to graphics and tables relevant to the topic.

# Поддержка *UpToDate*

- *UpToDate* является официальной образовательной программой и создается в сотрудничестве с:
  - Американской академией педиатрии
  - Американским колледжем акушерства и гинекологии
  - Американским колледжем ревматологии
  - Американской гастроэнтерологической ассоциацией
  - Американским обществом нефрологии
  - Обществом общей внутренней медицины
  - Эндокринологическим обществом
- *UpToDate* рекомендована:
  - Американской академией семейных врачей

# База данных лекарств UpToDate

UpToDate включает полную подробную базу данных лекарств, в том числе:

- Бренды, США и мировые
  - Дозировка
  - Цены
- Побочные эффекты и противопоказания
- Ссылки на релевантные темы
- Также включены полные базы данных натуральных и педиатрических лекарств

# Итого: смысл использования UpToDate

## Ответы на клинические вопросы в пункте медицинской помощи (не отходя от постели больного)

- Помогает ответить на вопросы как врачей, так и студентов
- Постоянно обновляемая медицинская информация способствует дальнейшему росту профессионализма и знаний
- UpToDate не имеет никакой спонсорской рекламы и всплывающих окон и пишется врачами для врачей
- Сертифицируется группами из профессионального сообщества по 16 специальностям (ещё 3 на подходе )
- Доказательные рекомендации в сотрудничестве с ведущими медицинскими обществами
- Обратная связь и e-mail способствует распространению профессиональных знаний

## UpToDate помогает совершенствовать качество медицинской помощи:

- можно менять способ лечения, улучшая качество помощи
- Можно повышать уровень знаний врачей, студентов и населения, а вместе с тем и репутацию организации или места

### New Search:

**New Search Help**

You may search on a single term, or on multiple terms at the same time.

e.g. Treatment of hypertension in children.



Does **hybertesion** mean: hybridization, lesion, hypertension, adhesion, prehypertension  
**diabetes** means *diabetes mellitus*. Alternates: diabetes insipidus

▼ Search Results for "ace inhibitors in hybertesion or diabetes"

- **Treatment of hypertension in diabetes mellitus**
- ACE inhibitors in the treatment of hypertension
- Treatment of diabetic neuropathy
- ACE inhibitors in heart failure due to systolic dysfunction: Therapeutic use
- Treatment of diabetes mellitus in the elderly
- Pregnancy in women with diabetic nephropathy
- Treatment and prevention of diabetic nephropathy
- Antihypertensive therapy and progression of nondiabetic chronic kidney disease
- Treatment of acute myocardial infarction in diabetes mellitus
- Microalbuminuria and diabetic nephropathy
- Heart failure in diabetes mellitus
- Overview of medical care in adults with diabetes mellitus
- Prepregnancy counseling and evaluation of women with diabetes mellitus
- Angiotensin converting enzyme inhibitors and receptor blockers in acute myocardial infarction: Clinical trials
- Post-transplant diabetes mellitus in renal transplant recipients
- Treatment of diabetic retinopathy
- Obstetrical management of pregnancy complicated by diabetes mellitus
- Comorbidities and complications of type 2 diabetes mellitus in children and adolescents
- Prediction and prevention of type 2 diabetes mellitus
- Choice of therapy in essential hypertension: Clinical trials
- Glycemic control and vascular complications in type 2 diabetes mellitus
- Glycemic control and vascular complications in type 1 diabetes mellitus

▼ Topic Outline

- INTRODUCTION
- PATHOGENESIS
  - Hyperinsulinemia
  - Volume expansion
  - Increased arterial stiffness
- TREATMENT
  - ADVANCE trial
  - Diuretics
  - ACE inhibitors
  - Angiotensin II receptor blockers
  - Combination of an ACE inhibitor and an ARB
  - Calcium channel blockers
  - Beta blockers
  - Alpha blockers
  - Goal of blood pressure reduction
    - HOT trial
    - UKPDS
    - Normotensive ABCD trial
- RECOMMENDATIONS
  - Choice of antihypertensive agents
  - Goal blood pressure
- REFERENCES
- GRAPHICS**
- FIGURES
  - Systolic BP in type 2 diabetes
  - Losartan lowers mortality LIFE
  - BP control and events type 2 DM
- TABLES
  - Risk stratification in D... LTM

Treatment of hypertension in diabetes mellitus

**TOPIC OUTLINE**

- INTRODUCTION
- PATHOGENESIS
  - Hyperinsulinemia
  - Volume expansion
  - Increased arterial stiffness
- TREATMENT
  - ADVANCE trial
  - Diuretics
  - ACE inhibitors
  - Angiotensin II receptor blockers
  - Combination of an ACE inhibitor and an ARB
  - Calcium channel blockers
  - Beta blockers
  - Alpha blockers
  - Goal of blood pressure reduction
    - HOT trial
    - UKPDS
    - Normotensive ABCD trial
- RECOMMENDATIONS
  - Choice of antihypertensive agents
  - Goal blood pressure
- REFERENCES
- GRAPHICS
- FIGURES
  - Systolic BP in type 2 diabetes
  - Losartan lowers mortality LIFE
  - BP control and events type 2 DM
- TABLES

**Treatment of hypertension in diabetes mellitus**

**Author**  
George L Bakris, MD

**Section Editor**  
Norman M Kaplan, MD  
David M Nathan, MD

**Deputy Editor**  
Alice M Sheridan, MD

**Last literature review version 16.1:** January 2008 | **This topic last updated:** January 5, 2008 (More)

**INTRODUCTION** — Hypertension is a common problem in diabetic patients [1]. Among those with type 1 diabetes, the incidence of hypertension rises from 5 percent at 10 years, to 33 percent at 20 years, and 70 percent at 40 years [2]. There is a close relation between hypertension and diabetic renal disease in these patients; the former is relatively rare in the absence of the latter. The blood pressure typically begins to rise within the normal range about three years after the onset of microalbuminuria. (See "Microalbuminuria and diabetic nephropathy").

Ultimately, the incidence of hypertension is approximately 15 to 25 percent in all patients with microalbuminuria and 75 to 85 percent in those with overt diabetic nephropathy [3]. The risk of hypertension is highest in blacks, who are also at much greater risk for renal failure due to diabetic nephropathy. (See "Overview of diabetic nephropathy").

The findings are somewhat different in type 2 diabetic patients. One study of over 3500 newly diagnosed patients found that 39 percent were already hypertensive [4]. In approximately one-half of these patients, the elevation in blood pressure (BP) occurred before the onset of microalbuminuria. Hypertension was strongly associated with obesity and, not surprisingly, the hypertensive patients were at increased risk for cardiovascular morbidity and mortality.

**PATHOGENESIS** — In addition to the development of diabetic nephropathy, at least three other factors have been proposed to contribute to hypertension in diabetes: hyperinsulinemia, extracellular fluid volume expansion, and increased arterial stiffness.

**Hyperinsulinemia** — Hyperinsulinemia, due to insulin resistance in type 2 diabetes or to insulin administration, may increase systemic blood pressure. In one report of 80 type 2 diabetic patients begun on insulin, the blood pressure rose from 132/81 to 148/89 mmHg [5]. This hypertensive response, although not noted in all studies, may be mediated by concurrent weight gain and by the prohypertensive effect of insulin. Hyperinsulinemia may be a link to explain the association between obesity and hypertension both in nondiabetic patients and those with type 2 diabetes, since insulin can increase sympathetic activity and promote renal sodium retention.

**Volume expansion** — Sodium retention and volume expansion may be induced both by insulin and the hyperglycemia-induced increase in the filtered glucose load [2,6]. The excess filtered glucose is reabsorbed (as long as there is only moderate hyperglycemia) in the proximal tubule via a sodium-glucose cotransporter, resulting in a parallel rise in sodium reabsorption [6]. Thus, salt loading tends to raise the blood pressure, an effect that can be reversed by salt restriction.

**Increased arterial stiffness** — Patients with diabetes have increased vascular stiffness, which is thought to be a consequence of increased protein glycation and, at a later stage, atheromatous disease. The reduction in arterial distensibility, which is seen with both impaired glucose tolerance and overt diabetes, can contribute to the rise in systolic pressure and is associated with mortality risk [7].

Help improve UpToDate. Did this topic answer your question? ▶ Yes ▶ No





# О компании Emerald

- **Emerald** – это издательство с 40-летним опытом работы в издательском деле, признанное международным профессиональным сообществом
- **Emerald** – крупнейшее в мире издательство научной и специальной литературы в сферах бизнеса, менеджмента, библиотечных и информационных услуг. Сегодня Emerald издает свыше 200 журналов
- **Emerald** – свыше 1600 подписчиков более чем в 80

странах

# Продукты и услуги Emerald

## Широчайший тематический

диапазон:

- Бухгалтерское дело, финансы и право
  - Экономика
- Менеджмент в образовании
- Менеджмент в здравоохранении
- Управление информацией и знаниями
  - Инновации и предпринимательство
- Международный бизнес
- Управление в библиотечном деле
  - Теория управления и исследования в области менеджмента
- Управление персоналом
- Управление качеством
  - Маркетинг
- Операционное управление и логистика
- Организационное развитие и управление изменениями
- Управление и измерение эффективности
- Стратегическое управление
  - Обучение и развитие

# Тематическая коллекция «Менеджмент в здравоохранении» (Health Care Management)

## 7 специализированных журналов:

- *Clinical Governance: An International Journal*
- *Health Education*
- *International Journal of Health Care Quality Assurance*
- *International Journal of Workplace Health Management*
- *Journal of Health Organization and Management*
- *Leadership in Health Services*
- *Nutrition and Food Science*

**Abstract: Purpose** – The purpose of this paper is to explore the concept of ethical branding and its link to corporate reputation. Brands have traditionally been studied only as an economic construct. Brands, as a social construct, have not yet been fully understood due to the lack of research.

**Design/methodology/approach** – The paper discusses major issues with references to existing literature and practical examples.

**Findings** – In the conventional brand models the value of brand equity is defined and measured by its economic performance in financial terms. This model has a number of deficiencies. First, two basic elements are missing: legality and ethics, which form the foundation of brand equity. A good brand must be a legal as well as ethical one. Thus brand value needs to be assessed by both financial and ethical measures. Second, conventional brand models focus largely on product brands rather than corporate brands. Brands and branding have such a profound impact on the society as whole and not just on these people who buy them. There is a wider public, in addition to shareholders and consumers, who may be potentially affected by the branding decisions. The impact of branding on these stakeholders should also be taken into consideration. An ethical brand enhances the firm's reputation; such a reputation reinforces the brand in turn. On the other hand, any unethical behaviour will severely damage or even destroy the total intangible asset as evidenced by the recent high profile corporate scandals.

**Research limitations/implications** – The paper questions the conventional branding practice and explores the links between ethical branding and corporate social responsibility. Many questions remain to be addressed.

**Practical implications** – Ethical branding could provide the company with a differential advantage as a growing number of consumers become more ethically conscious. It could also help overcome the increasing consumers' scepticism and cynicism towards branding communications.

**Originality/value** – The paper is perhaps the first to raise the importance of ethics in branding.

**Keywords:** [Brand equity](#), [Corporate branding](#), [Corporate image](#), [Ethics](#), [Social responsibility](#)

**Article Type:** Conceptual paper

**References:** [35 references](#)

**Cited by:** [1 article](#)

**Article URL:** [www.emeraldinsight.com/10.1108/13563280510630133](http://www.emeraldinsight.com/10.1108/13563280510630133)

[Key Readings](#)

[Top](#)

# Тематическая коллекция «Менеджмент в здравоохранении» (Health Care Management)

**бесплатные сервисы издательства:**

- **Emerald** для авторов
- **Emerald** для исследователей
- **Emerald** для студентов и преподавателей
- **Emerald** для библиотекарей
- **Emerald** для руководителей в системе образования
- **Emerald** для руководителей и менеджеров предприятий

# Тематическая коллекция «Менеджмент в здравоохранении» (Health Care Management) бесплатные сервисы издательства:

**Emerald для авторов** - это масса полезных материалов, советов и рекомендаций по всем вопросам написания статей и подготовки их для публикаций. Семинары для авторов в виде Интернет-презентаций; информация, как начинать работать над публикацией; советы профессионалов; ссылки на нужные книги; поддержка перспективных авторов; практические руководства; советы и рекомендации по подготовке научных публикаций; “Встречи с редакторами” – новости от редакторов журналов в режиме онлайн и др.



# ProQuest: база данных научных диссертаций.

Можно ли сделать свою диссертацию  
доступной для мирового научного  
сообщества



ProQuest®  
Start here.



Диссертации  
из 80+ стран мира  
с 1990-х годов  
на 40+ языках

Технические науки	831.000
<b>Медицина</b>	<b>552.000</b>
Экология	90.500
Биология	218.000
Науки о Земле	185.000
Менеджмент	104.500
Социальные науки	634.000
Экономика	272.000

# Медицинские Диссертации: исчерпывающая тематика

- Акушерство и гинекология
- Аллергология и иммунология
- Анестезиология
- Биофизика
- Биохимия
- Вирусология
- Военная медицина
- Восстановительная медицина
- Гастроэнтерология
- Гематология
- Гепатология
- Гистология
- Деонтология
- Дерматология
- Диагностика
- Доказательная медицина
- Кардиология
- Микология
- Микробиология
- Неврология
- Онкология
- Ортопедия
- Офтальмология
- Педиатрия
- Психиатрия
- Психология
- Радиология
- Ревматология
- Семейная медицина
- Социальная медицина
- Судебная медицина
- Стоматология
- Токсикология
- Травматология
- Урология
- Фармакология
- Хирургия
- Цитология
- Эндокринология
- Эпидемиология



Databases selected: Dissertations &amp; Theses

## Results

419 documents found for: ("evidence based medicine") AND NOT DISVOL(maj) >> [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) | [Create RSS Feed](#)

Dissertations

 Mark all  0 marked items: Email / Cite / Export

Sort results by: Most recent first


1. [A comparison of ventilator-associated pneumonia rates in California hospitals that either meet or fail to meet the Leapfrog ICU physician staffing standards](#)  
by *Wilde, Gary K.*, D.H.A., **Medical University of South Carolina - College of Health Professions**, 2009, 191 pages; AAT 3357013  
[Abstract](#) | [Preview \(320 K\)](#) | [Order a copy](#)
2. ["A light in every home": Huda TV's articulation of orthodox Sunni Islam in the global mediascape](#)  
by *Maguire, Thomas E. R.*, Ph.D., **The University of Texas at Austin**, 2009, 254 pages; AAT 3368855  
[Abstract](#) | [Preview \(482 K\)](#) | [Order a copy](#)
3. [Analyzing medical discourse: The organization of doctor-patient interaction in Korean primary care settings](#)  
by *Park, Yujung*, Ph.D., **University of California, Los Angeles**, 2009, 363 pages; AAT 3364024  
[Abstract](#) | [Preview \(902 K\)](#) | [Order a copy](#)
4. [An examination of the relationship between leadership styles and organizational sector culture for the emergency medical services leader](#)  
by *Mineo, Frank P.*, Ph.D., **Capella University**, 2009, 232 pages; AAT 3360077  
[Abstract](#) | [Preview \(183 K\)](#) | [Order a copy](#)
5. [An experimental test of parental influences on risky sexual behaviors among Mexican-origin adolescents](#)  
by *German, Miquelina*, Ph.D., **Arizona State University**, 2009, 94 pages; AAT 3360595  
[Abstract](#) | [Preview \(178 K\)](#) | [Order a copy](#)
6. [An ICM approach to the assessment of a medical ethics intervention in Thailand](#)  
by *Pinijphon, Ponsopa*, Ph.D., **The University of Alabama**, 2009, 154 pages; AAT 3369761  
[Abstract](#) | [Preview \(207 K\)](#) | [Order a copy](#)
7. [A phenomenological study of nurse clinicians' participation in an Evidence-Based Practice Clinical Research Fellowship Program](#)  
by *Hernandez, Cheryl A.*, Ed.D., **Pepperdine University**, 2009, 158 pages; AAT 3358662  
[Abstract](#) | [Preview \(137 K\)](#) | [Order a copy](#)

Databases selected: Dissertations &amp; Theses

## Results

2671 documents found for: *cardiology* > [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) ✉ | [Create RSS Feed](#) 📡

Dissertations

 Mark all  0 marked items: Email / Cite / Export

Sort results by: Most recent first


- 1. [Gender role orientation and the role of empathy in interventions promoting the development of interpersonal forgiveness](#)  
by *Goldman, Daniel B.*, Ph.D., **Iowa State University**, 2010, 204 pages; AAT 3368997  
[Abstract](#) | [Preview](#) (137 K) | [Order a copy](#)
- 2. [Mechanisms of HIV-tat induced neuronal apoptosis](#)  
by *King, Jessie E.*, Ph.D., **Yeshiva University**, 2010, 181 pages; AAT 3351069  
[Abstract](#) | [Preview](#) (267 K) | [Order a copy](#)
- 3. [Primary care provider compliance with NCEP III screening guidelines in patients twenty years of age or older](#)  
by *Krallman, Elizabeth D.*, M.S.N., **Northern Kentucky University**, 2010, 38 pages; AAT 1465737  
[Abstract](#) | [Preview](#) (190 K) | [Order a copy](#)
- 4. [The effects of impulsivity, self-efficacy, and depression on body mass index](#)  
by *Romancini, Carrie Nicole*, Psy.D., **Alliant International University, Fresno**, 2010, 127 pages; AAT 3362255  
[Abstract](#) | [Preview](#) (278 K) | [Order a copy](#)
- 5. [A case study approach to estimating the burden of research misconduct in publicly funded medical research](#)  
by *Gammon, Elizabeth*, Ph.D., **The University of Texas School of Public Health**, 2009, 140 pages; AAT 3350093  
[Abstract](#)
- 6. [A comparative study of virtual high school instruction versus traditional instruction of high school student outcomes and attitudes in physical education](#)  
by *Futrell, Jesse*, Ph.D., **Capella University**, 2009, 133 pages; AAT 3360073  
[Abstract](#) | [Preview](#) (128 K) | [Order a copy](#)
- 7. [A cone beam-CT evaluation of the upper airway for sleep apnea prediction](#)  
by *Epciso Cachafeiro, Maria Reves*, M.S., **University of Southern California**, 2009, 75 pages; AAT 1464235  
[Abstract](#)

Databases selected: Dissertations &amp; Theses

## Results

2671 documents found for: *cardiology* > [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) ✉ | [Create RSS Feed](#) 📡

Dissertations

 Mark all  0 marked items: Email / Cite / Export

Sort results by: Most recent first

- 1. [Gender role orientation and the role of empathy in interventions promoting the development of interpersonal forgiveness](#)  
by *Goldman, Daniel B.*, Ph.D., **Iowa State University**, 2010, 204 pages; AAT 3368997  
[Abstract](#) | [Preview](#) (137 K) | [Order a copy](#)
- 2. [Mechanisms of HIV-tat induced neuronal apoptosis](#)  
by *King, Jessie E.*, Ph.D., **Yeshiva University**, 2010, 181 pages; AAT 3351069  
[Abstract](#) | [Preview](#) (267 K) | [Order a copy](#)
- 3. [Primary care provider compliance with NCEP III screening guidelines in patients twenty years of age or older](#)  
by *Krallman, Elizabeth D.*, M.S.N., **Northern Kentucky University**, 2010, 38 pages; AAT 1465737  
[Abstract](#) | [Preview](#) (190 K) | [Order a copy](#)
- 4. [The effects of impulsivity, self-efficacy, and depression on body mass index](#)  
by *Romancini, Carrie Nicole*, Psy.D., **Alliant International University, Fresno**, 2010, 127 pages; AAT 3362255  
[Abstract](#) | [Preview](#) (278 K) | [Order a copy](#)
- 5. [A case study approach to estimating the burden of research misconduct in publicly funded medical research](#)  
by *Gammon, Elizabeth*, Ph.D., **The University of Texas School of Public Health**, 2009, 140 pages; AAT 3350093  
[Abstract](#)
- 6. [A comparative study of virtual high school instruction versus traditional instruction of high school student outcomes and attitudes in physical education](#)  
by *Futrell, Jesse*, Ph.D., **Capella University**, 2009, 133 pages; AAT 3360073  
[Abstract](#) | [Preview](#) (128 K) | [Order a copy](#)
- 7. [A cone beam-CT evaluation of the upper airway for sleep apnea prediction](#)  
by *Epciso Cachafeiro, Maria Reves*, M.S., **University of Southern California**, 2009, 75 pages; AAT 1464235  
[Abstract](#)



Databases selected: Dissertations & Theses

## Results

6478 documents found for: *TEXT(pediatrics) OR TEXT(paediatrics)* | [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) | [Create RSS Feed](#)

Dissertations

Mark all  0 marked items: Email / Cite / Export

Sort results by: Most recent

1. [Adherence to breast cancer screening by patients at one health department](#)  
by *Mullen, Donna*, M.S.N., **Northern Kentucky University**, 2010, 39 pages; AAT 1467446  
[Abstract](#) | [Preview](#) (93 K) | [Order a copy](#)
2. [An investigation into the effectiveness of a self-created video intervention on coping and inpatient behaviors in pediatric cancer patients](#)  
by *Zeiger, Timothy Stephen*, Psy.D., **Spalding University**, 2010, 69 pages; AAT 3371773  
[Abstract](#) | [Preview](#) (156 K) | [Order a copy](#)
3. [Efficacy of brief quantitative measures of play for screening for Autism Spectrum Disorders](#)  
by *Rodman, Jennifer L.*, Ph.D., **Hofstra University**, 2010, 149 pages; AAT 3367282  
[Abstract](#) | [Preview](#) (417 K) | [Order a copy](#)
4. [The role of Sonic hedgehog in outflow tract development](#)  
by *Dyer, Laura Ann*, Ph.D., **Duke University**, 2010, 144 pages; AAT 3366757  
[Abstract](#)
5. [Access to oral health care for vulnerable populations in California](#)  
by *Subar, Paul Elliott*, Ed.D., **University of the Pacific**, 2009, 132 pages; AAT 3356566  
[Abstract](#) | [Preview](#) (226 K) | [Order a copy](#)
6. [Access to care in type 2 diabetes in youth: Do disparities exist between Medicaid and private insurance?](#)  
by *Marx, Carrie McAdam*, Ph.D., **University of the Sciences in Philadelphia**, 2009, 171 pages; AAT 3353879  
[Abstract](#) | [Preview](#) (292 K) | [Order a copy](#)
7. [A comparison of hierarchical linear and structural equation modeling approaches to evaluating youth mentoring program effectiveness](#)  
by *Bizimana, Jean de Dieu*, Ph.D., **Tulane University**, 2009, 112 pages; AAT 3351399





By Subject

By Location

A B C D E F G H I J K L M N O

- Albania [View documents](#)
- Algeria [View documents](#)
- Argentina [View documents](#)
- Australia [View documents](#)
- Austria [View documents](#)
- Bahrain [View documents](#)
- Belgium [View documents](#)
- Brazil [View documents](#)
- Burkina Faso [View documents](#)
- Canada [View documents](#)
- Chile [View documents](#)
- Colombia [View documents](#)
- Costa Rica [View documents](#)
- Croatia [View documents](#)
- Cyprus [View documents](#)
- Czech Republic [View documents](#)
- Denmark [View documents](#)
- Dominican Republic [View documents](#)
- Egypt [View documents](#)
- England [View documents](#)
- Estonia [View documents](#)
- Finland [View documents](#)
- France [View documents](#)
- Germany [View documents](#)**
- Ghana [View documents](#)
- Greece [View documents](#)
- Guam [View documents](#)
- Hong Kong [View documents](#)
- Hungary [View documents](#)

- 2. [Bayerische Hochschulpolitik im Bereich der Medizinischen Fakultaten im Zeitraum von 1890 bis 1900](#)  
by *Mayer-Winter, Ingrid, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 246 pages; AAT CA19337  
[Abstract](#)
- 3. [Diagnostische Wertigkeit einer Bluteosinophilie bei parasitaeren Erkrankungen](#)  
by *Schulte, Clemens, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 105 pages; AAT CA19323  
[Abstract](#)
- 4. [Die kombinierte Radio- Chemotherapie des primar inoperablen bzw. inkomplett resezierten Pankreaskarzinoms](#)  
by *Thoma, Martin, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 83 pages; AAT CA19336  
[Abstract](#)
- 5. [Die perkutane thermokontrollierte Radiofrequenzlasion zur Behandlung der Trigemiusneuralgie : eine Langzeitbeobachtung](#)  
by *Rohof, Olav Jacobus Johannes Maria, Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn (Germany)*, 2002, 98 pages; AAT CB50927  
[Abstract](#)
- 6. [Die Rolle von Th1/ Th2 Zytokinen bei Graft-versus-Leukamie Reaktionen nach adoptiver Immuntherapie mit Spenderlymphozyten](#)  
by *Iltner, Katja, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 98 pages; AAT CB48049  
[Abstract](#)
- 7. [Einfluss der Ernahrung und der basalen Cholesterinabsorption auf die Effekte von Phytosterin-angereicherter Margarine auf Lipoproteinparameter und hamorheologische Parameter bei Probanden mit milder bis moderater Hypercholestermie](#)  
by *Mussner, Marcus Johannes, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 111 pages; AAT CA19335  
[Abstract](#)
- 8. [Epidemiologie und Inzidenz invasiver Mykosen an den Medizinischen Kliniken der Universitat Bonn im Jahre 1997](#)  
by *Wessel, Verena Christiane, Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn (Germany)*, 2002, 129 pages; AAT CB50925  
[Abstract](#)
- 9. [Evaluation der diagnostischen Wertigkeit der MRT des Pankreasgangs im Vergleich zur ERCP unter besonderer Berucksichtigung T2-gewichteter Singles Sequenzen](#)  
by *Loffler, Markus, Dr., Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen (Germany)*, 2002, 113 pages; AAT CA19322  
[Abstract](#)
- 10. [Experimentelle Sklerostomien mit dem Nd:YLF Laser sowie histomorphologische Analyse](#)  
by *Sauder, Gangolf, Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn (Germany)*, 2002, 82 pages; AAT CA32068  
[Abstract](#)



# Медицинский университет Южной Каролины


- [Abstract](#) | [Preview \(206 K\)](#) | [Order a copy](#)
- 29. [Effects of cognitive behavioral time-limited individual therapy on cancer](#)  
by *Zenati, Huda*, Ph.D., **Wayne State University**, 2009, 138 pages  
[Abstract](#) | [Preview \(144 K\)](#) | [Full Text - PDF \(206 K\)](#)
  - 30. [Evaluating the sustainability of a quality improvement initiative](#)  
by *Homa, Karen*, Ph.D., **Dartmouth College**, 2009, 424 pages  
[Abstract](#) | [Preview \(838 K\)](#) | [Order a copy](#)

21-30 of 419

Want to be notified of new results for this search? [Set Up Alert](#) 

## Basic Search

Tools: [Search](#)

Date range:  


[More Search Options](#)  [Hide options](#)


Document title:

Author:

School:

Subject:

Look for terms in:  

Document language:  

Look up Schools - Proquest - microsoft internet explorer

Назад | Поиск | Избранное | Переход

Адрес: <http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=460&SST=15&PopUp=1&NSID=%E0>

Яндекс | Google | Поиск | Войти

### Look up Schools

[Find Term](#)

Add multiple terms to your search using:

[Help](#) | [Close window](#)

[< Previous](#) | [Next >](#)

- Medical College of Georgia** [Add to Search](#)
- Medical College of Ohio** [Add to Search](#)
- Medical College of Ohio at Toledo** [Add to Search](#)
- The Medical College of Pennsylvania** [Add to Search](#)
- The Medical College of Wisconsin** [Add to Search](#)
- Medical University of South Carolina** [Add to Search](#)
- Medical University of South Carolina - College of Health Professions** [Add to Search](#)

college: университет; колледж; корпорация; высшее учебное заведение; привилегированная средняя школа; специальное высшее учебное заведение

# 733 Диссертации Мед

ProQuest

Basic

Advanced

Browse

My Research

Interface


English

Databases selected: Dissertations & Theses

## Results

733 documents found for: *LSCHNAME({Medical University of South Carolina})* > [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#)  | [Create RSS Feed](#) 

Dissertations

Mark all  0 marked items: [Email](#) / [Cite](#) / [Export](#)

Sort results by:

- 1. [Acid sphingomyelinase: A novel mechanism of regulation with implications to cancer biology](#)  
by Zeidan, Youssef H., Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 219 pages; AAT 3352163  
[Abstract](#) | [Preview](#) (1 MB) | [Order a copy](#)
- 2. [awd. the Drosophila homolog to the human tumor metastasis suppressor nm23, function in epithelial morphogenesis](#)  
by Woolworth, Julie Ann, Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 179 pages; AAT 3357611  
[Abstract](#) | [Preview](#) (1 MB) | [Order a copy](#)
- 3. [Beta3 integrin-mediated ubiquitination controls survival signaling for compensatory hypertrophic growth](#)  
by Johnston, Rebecca Kate, Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 238 pages; AAT 3357603  
[Abstract](#) | [Preview](#) (1 MB) | [Order a copy](#)
- 4. [Calpain inhibition attenuates inflammatory and neurodegenerative events in animal models of multiple sclerosis](#)  
by Guyton, Mary Kelly, Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 156 pages; AAT 3368189  
[Abstract](#) | [Preview](#) (657 K) | [Order a copy](#)
- 5. [Cardiomyocyte signaling in response to ATP demand: The role of adenosine](#)  
by Guichard, Jason Leon, Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 252 pages; AAT 3357601  
[Abstract](#) | [Preview](#) (301 K) | [Order a copy](#)
- 6. [Characterization of the murine organic anion transporter Oat6 \(Slc22a20\): Insight to its role in the olfactory mucosa and testes](#)  
by Schnabolk, Gloriane W., Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 163 pages; AAT 3357613  
[Abstract](#) | [Preview](#) (294 K) | [Order a copy](#)
- 7. [Combination of FasL gene therapy and acid ceramidase inhibitors: A novel therapeutic approach for the treatment of head and neck cancer](#)  
by Eloejimy, Saeed, Ph.D., **Medical University of South Carolina**, 2009, 148 pages; AAT 3351891







**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

**Кармишенская Галина Дмитриевна**

**ЗАО «КОНЭК»  
+7 (495) 510 5520**

**[www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru)**

**[galina\\_k@metecbooks.ru](mailto:galina_k@metecbooks.ru)**