

<<转化医学理念.策略与实践>>

图书基本信息

书名：<<转化医学理念.策略与实践>>

13位ISBN编号：9787566202581

10位ISBN编号：7566202588

出版时间：2012-8

出版时间：第四军医大学出版社

作者：戴尅戎

页数：369

字数：510000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<转化医学理念.策略与实践>>

内容概要

《转化医学理念策略与实践》由戴尅戎主编，这是一本关于转化医学理念、策略与实践的专著。

全书收集13位两院院士、美国NIH国家研究资源中心(NCRR)

官员等多位海外人士，以及国内(含中国香港)各医学领域的专家学者、管理人员和临床工作者所撰写的34篇文章，共分为5篇，第一篇着眼于转化医学的理念和策略，着重介绍转化医学的概念和方法、实践的原则和步骤，同时还从国家层面、地方层面以及临床医生的角度深度剖析卫生政策的转变、转化医学中心的建设以及转化研究的实施和管理策略。

第二篇介绍转化医学的海外经验，重点介绍美欧各周转化中心建设现状及政府层面关于转化医学的政策规划，同时也引入了美国学术界和管理人员的脱点和思考。

第三篇重点阐述转化医学平台的建设，分别从创伤学、血液病学、口腔医学、眼科学、创面修复、组织工程以及生物样本库等方面论述如何针对各自领域的特点构建转化医学平台第四篇从个案角度，向读者介绍各领域的苁础研究人员和临床医生如何在转化医学实践中将基础研究转化为临『术成果的范例。

第五篇则为读者带来一组转化研究的学术活动照片，以期能为读者直观地介绍近年来上海地区在转化研究领域所做的部分努力。

《转化医学理念策略与实践》内容丰富、新颖，兼具理论与实践指导意义，可供医疗卫生行业和科研机构决策与管珥人员、科研人员、临床医生、研究生、医技专业人员、项目主管、成果转化部门或医药企业负责人、医学m出版物编辑、医学院校学生以及有志于投身转化医学的各界人士参考。

<<转化医学理念.策略与实践>>

作者简介

戴魁戎中国工程院院士，上海交通大学医学院附属第九人民医院终身教授，博导，上海交通大学转化医学研究院干细胞与再生医学转化基地主任。

<<转化医学理念.策略与实践>>

书籍目录

理念与策略

- 转化医学及国家转化医学中心的建设
- 转化医学理念的形成与发展
- 一个临床解剖学者对转化医学理念的体会
- 我国临床医生的转化医学实践之路
- 应重视医学研究成果向卫生政策的转化
- 大力推进转化医学研究不断提高健康服务技术水平
- 转化医学发展中政府角色探析
- 从基础研究到临床应用转化：干细胞研究的挑战与前景
- 从干细胞研究管窥转化医学
- 转化医学与多学科交叉
- 共同努力构建医学科研成果多渠道转化通路
- 干细胞转化医学研究的管理模式探讨
- 转化医学与监管科学的协同研究

海外经验

- 创建临床和转化科学协作文化
- 欧美转化研究的相关政策规划
- 医疗器械研发路线图简介：美国学术界观点
- 美国梅奥医学中心CTSA临床转化培训的体会和思考
- 结合深港地缘优势与需求发展和建设珠三角转化医学研究产业基地

平台建设

- 构建转化医学平台的几点思考
- 转化医学与创伤
- 髓系白血病的转化医学研究
- 血液转化医学——血栓与止血的转化研究
- 生物样本库与转化医学
- 组织工程与转化医学
- 转化医学与口腔科学
- 转化科学与学科建设——集成创新创建创面修复的新兴学科
- 多学科交叉促进眼科转化医学发展
- 上海卫生行政部门在转化研究的伦理监管作用和经验

实践与范例

- 生长因子：从实验室研究到临床治疗的转化应用
- 转化医学在心律失常研究中的应用
- 从实验室到临床应用：通过肌腱疾患看转化研究中的缺失环节
- 传统中药防治骨质疏松症的实验评价与国际大型临床试验的循证医学研究与转化
- 基于卫生行业转化研究技术创新服务平台建设的实践与思考
- 骨质疏松症诊治的转化医学研究进展

照片集

- 中美交流照片集
- 上海地区部分转化研究学术交流照片集

章节摘录

转化医学作为指导医学研究的最新理念和重要方法,无论从宏观、中观还是微观层面,都对医学科技创新具有重要作用。

宏观层面,政府作出转化医学研究规划,根据死因学调查、疾病负担调查等基础工作,梳理出需要通过研究解决的重大问题,再结合当前的科技发展水平和各单位研究能力,进一步聚焦重大疾病、重要医学科学问题和重点领域,做出转化医学研究规划、招标选定研究团队、资助经费组织实施。

由于目标明确,能够确保研究成果快速在临床应用。

从“十一五”期间启动的传染病防治重大科技专项和新药创制重大专项就是典型的转化医学规划,传染病专项明确提出了降低艾滋病、病毒性肝炎、结核病等传染病的发病率和病死率的目标,新药创制专项明确提出了研发具有完全资助知识产权的一类新药的目标。

中观层面,高校、医院和相关研究所应依据自身已有基础,结合国家及地方卫生科技发展规划,制订机构的科技优先发展领域,从而把机构的特长和防病治病的需要有机结合起来。

同时抓好项目组织工作,建立有感召力的计划、有执行力的组织、有说服力的协调、有公信力的评估及有推进力的成果转化,把组织成员的个人科研兴趣特长同组织目标结合起来。

加强成果推介,对成果的阐释、发布符合现有国际惯例标准要求,同时积极寻求与成果应用方的合作,将有转化潜力的成果直接推介或是寻找科技中介转移,从而使成果发挥最大效益。

通过具体的组织实施转化医学研究过程,确保研究规划能够落到实处,取得预期效果。

微观层面,转化医学研究负责人应根据课题目标需要,精心组织协调学科成员,使不同学科专业背景、不同研究特长的专业人才能够围绕一个明确的研究目标有效地组织起来,充分发挥集体型创新的团队效应。

在课题研究过程中,应时时秉承转化医学的原则,不偏离临床预防一线需求的目标,研究成果及时在疾病预防诊疗工作中应用,并根据实际效果进行反馈,通过研究进一步改进或提高,使转化医学的B2B2B的双向通道畅通无阻。

当前世界各国都面临着同样的挑战:健康需求的提升与医疗资源的紧缺,疾病谱变迁,人口老龄化带来疾病负担加重,新的流行性疾病出现等。

在我国当前医疗资源有限和经济发展欠发达的情况下,尤其需要积极倡导转化医学理念、推动转化医学研究,政府、研究机构、科研工作者各个层面都深刻领会转化医学的内涵并自觉运用实施,才会使我们有限的科技投入发挥最大的效益,提高成果转化率,提升各级医疗卫生机构防病治病的水平和能力。

2.转化医学是最终解决人民群众看病就医问题的重要手段

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>