

<<临床决策分析>>

图书基本信息

书名：<<临床决策分析>>

13位ISBN编号：9787309044089

10位ISBN编号：7309044088

出版时间：2005-4

出版时间：复旦大学出版社

作者：Miltion C . Weinstein

页数：307

译者：曹建文

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>

## <<临床决策分析>>

### 前言

医学科学的迅速发展带动了其交叉学科的发展。

近年来，临床医学在理论与实践方面都取得了很大的进步，但临床医生在诊断、治疗等方面还存在不少问题，如诊断、治疗方法的合理选择，治疗效果的评价，这往往不是依靠临床医学本身所能解决的问题。

目前国际上越来越重视循证医学的应用，利用已有的临床诊疗信息，通过统计、临床流行病的研究方法，探询其诊疗的效果，避免走弯路和错路。

临床医生若能掌握、运用包括宏观医学、卫生统计、临床流行病、卫生经济等综合方法与技能，则其分析、研究、解决临床问题的能力将大为提高，对于临床诊疗工作将起到事半功倍的作用。

临床决策分析就是针对临床医生在临床诊疗中经常遇到的问题，采用科学的统计分析方法，利用决策树等决策分析工具来解决临床实践中遇到的实际问题。

对于提高临床医生的诊疗水平和临床科研水平大有益处。

本书已被翻译成日文、韩文等多国语言，本人有幸在美国CaseWestern Reserve大学医学院流行病与生物统计系访问期间，与本书作者之一D1ancan Neuhauser教授一起工作了10个月。

该书在该校作为教学参考书。

Neuhauser教授鼓励我把此书翻译成中文，并且把本书的中文版权授予我，希望本书能在中国出版。

在本书的翻译过程中，梁欣、钱序、文志林、叶茂、张文彤、赵雅男等投入了大量的时间和精力，参与了本书的翻译工作，吴正明老师参与了审校工作，黄蔚同学参与了大量的文字修改工作，在此一并致谢。

由于译者的水平有限，书中的错误在所难免，诚恳希望广大读者在使用本书的过程中多提宝贵意见，以便今后进一步修订。

## <<临床决策分析>>

### 内容概要

随着循证医学的发展，用数据说话越来越显得重要。

本书通过临床案例，详尽阐述了决策树等决策分析的方法，具体分析和评价临床诊治的各种方案的效果，为临床医生进行合理诊疗提供决策方法，避免临床医生凭经验进行诊治造成的失误，同时也为医院管理人员进行科学管理和决策提供依据。

本书内容涉及有关临床诊疗的概率内容，要求读者具有一定的概率论或统计学知识。

本书适合于临床医生、卫生管理专业的学生作为教科书和教学参考书。

## <<临床决策分析>>

### 作者简介

曹建文，上海市第六人民医院院长助理，兼医院管理研究中心主任。

原复旦大学公共卫生学院院长助理，医院管理学教研室副主任，副教授，硕士生导师。

中华医院管理学会学术委员会委员，国际医学技术评估组织会员。

1998年获社会学与卫生事业管理专业硕士学位。

1998年2月～1999年4月在澳大利亚Newcastle大学系统卫生服务研究组进修学习，参与澳大利亚和中国医疗保险的比较研究。

1999年4月～2000年2月在美国Case Western Reserve大学流行病学和生物统计系卫生访问。

作为主编、副主编或编委参加了《现代医院管理》、《医院管理学》、《医院经营管理》、《药物经济学》、《临床经济学》、《医学技术评估》等教科书的编写。

研究方向涉及医院管理、医学技术评估等。

## &lt;&lt;临床决策分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 临床决策分析的基本原理 第一节 作为决策制定者的临床医生 第二节 决策分析的逻辑 第三节 本书的组织结构 第四节 本书的目的和适用范围第二章 构建不确定条件下的临床决策 第一节 临床决策树 第二节 临床策略 第三节 决策分析：心理学和制定临床决策的“艺术” 第四节 总结 思考题第三章 概率与临床决策 第一节 医学中的概率 第二节 概率基础 第三节 概率树的分析 第四节 决策树分析：阑尾炎待诊病人的观察 第五节 解释决策分析的结果 第六节 临床信息的期望值 第七节 总结 思考题第四章 利用诊断信息修订概率 第一节 临床信息和概率修订 第二节 按概率分布的数值 第三节 用作区分的检验和其他的临床信息 第四节 使用列联表修订概率 第五节 贝叶斯公式 第六节 转换概率树修订概率 第七节 多种可能检测结果的贝叶斯公式 第八节 贝叶斯公式的机会：可能性比率形式 第九节 将贝叶斯公式推广到两种以上的疾病状态 第十节 概率临床推理中的错误 第十一节 阳性标准的选择 第十二节 总结 思考题第五章 临床信息评价 第一节 论断检查决策分析 第二节 不能提供理想信息的检查 第三节 多项检查的价值 第四节 重复检查的价值 第五节 总结 思考题第六章 概率的来源 第一节 概率评价的来源 第二节 源于文献的概率评价 第三节 主观概率 第四节 灵敏度分析和主观性概率 第五节 主观信息与客观信息的结合 第六节 总结第七章 效用分析：涉及多种可能结果的临床决策 第一节 价值问题介绍 第二节 期望值 第三节 价值问题的分类学 第四节 两种可能结果的情况 第五节 3种或更多可能结果的情况：效用分析 第六节 具有多种属性的结果：寿命和生活质量的权衡 第七节 临床决策中的效用评价 第八节 总结 思考题第八章 临床决策和有限的资源 第一节 用于医疗保健的有限资源 第二节 有关卫生服务的看法：谁支付与谁受益 第三节 有限资源的高效分配 第四节 资源成本的计量 第五节 健康效益的度量 第六节 谁的成本和效益？公平问题 第七节 成本—效果：分析步骤和说明性例子 第八节 总结 思考题第九章 临床决策分析的应用 第一节 正式应用的范围 第二节 运动试验：诊断试验信息的分析 第三节 冠状动脉旁路搭桥术 第四节 计算机对临床决策的帮助 第五节 总结 思考题第十章 优点、缺点和道德意义 第一节 曾走过的路 第二节 临床决策分析的缺点 第三节 决策分析法的一些优点 第四节 金钱和生命：成本—效益分析中的一些问题 第五节 总结参考文献（原文）

<<临床决策分析>>

章节摘录

插图：

<<临床决策分析>>

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>