

<<针灸数据挖掘与临床决策>>

图书基本信息

书名：<<针灸数据挖掘与临床决策>>

13位ISBN编号：9787807523635

10位ISBN编号：7807523638

出版时间：2010-2

出版时间：巴蜀书社

作者：梁繁荣，任玉兰 著

页数：401

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>

<<针灸数据挖掘与临床决策>>

内容概要

《针灸数据挖掘与临床决策》全书共分为七章，包括四个部分的内容。

第一部分(第一章)介绍了数据挖掘的基本概念，综述了数据挖掘技术在中医药领域尤其是针灸学领域的应用现状，展望了数据挖掘技术在针灸研究中的应用前景。

第二部分(第二章、第三章、第四章)详细介绍了数据仓库技术、数据预处理技术和常用数据挖掘技术的基本原理、方法及其在针灸数据挖掘中的应用情况。

第三部分(第五章、第六章)以实例分析的形式，具体、形象地介绍基于数据挖掘技术在偏头痛、功能性消化不良针灸治疗选穴规律研究、贝尔麻痹的针灸临床决策研究。

第四部分(第七章)详细介绍了针灸循证临床诊疗决策支持系统的研制。

全书在内容上既注重体现数据挖掘基础知识的系统性，又密切结合针灸临床实践需求，体现实用性；在表达上既注重基本概念、基本理论的科学性和准确性，又注重图文并茂以增加可读性和易懂性。可作为针灸临床、科研工作者的的重要参考书籍。

<<针灸数据挖掘与临床决策>>

作者简介

梁繁荣，男，1956年生，成都中医药大学中医针灸学教授，博士生导师，享受国务院特殊津贴专家，四川省学术技术带头人，四川省优秀教师、教学名师，四川省科技顾问团顾问，国家重点学科针灸推拿学学术带头人，国家重点基础研究计划“973”项目“基于临床的经穴特异性基础研究”首席科学家。

现任国家中医药科技进步奖评审委员、国家自然科学基金委员会中医中药学科评审组成员、国家教学指导委员会成员、中国针灸学会副会长、四川省针灸学会会长、成都中医药大学副校长、校学术委员会副主任委员、校科学技术协会主席等职。

梁繁荣教授长期从事中医针灸临床与实验研究，在经穴—脏腑相关、针灸作用原理、针灸临床疗效评价等方面做出卓越成绩。

先后出版学术专著13部，主编教材4部，发表学术论文100余篇，先后承担国家和部省级科研课题22项，获全国中医药学会科技成果二等奖一项，四川省科技进步二等奖三项、三等奖二项。

<<针灸数据挖掘与临床决策>>

书籍目录

前言第一章 针灸数据挖掘概述 第一节 数据挖掘的基本概念 一、知识发现与数据挖掘 二、数据挖掘的功能 三、数据挖掘的实施步骤 第二节 数据挖掘在中医药领域的应用 一、数据挖掘在中药学领域中的应用 二、数据挖掘在方剂学领域中的应用 三、数据挖掘在中医诊断学中的应用 四、数据挖掘在名老中医经验总结中的应用 第三节 数据挖掘在针灸学领域中的应用 一、数据挖掘应用于针灸学领域的意义 二、数据挖掘在针灸学领域中的应用 三、针灸数据挖掘的前景及展望第二章 数据仓库技术与针灸数据的存储和管理 第一节 数据仓库技术概论 一、数据仓库的概念 二、数据仓库的系统结构 第二节 针灸数据仓库的需求分析 一、研究目标与存在问题分析 二、针灸数据仓库的数据需求分析 三、针灸数据仓库的功能需求分析 四、针灸数据仓库的安全性和完整性需求分析 五、针灸数据仓库的扩展性需求 第三节 针灸数据仓库的模型设计 一、数据模型设计概述 二、概念模型设计 三、逻辑模型设计 四、物理模型设计 第四节 针灸数据仓库的构建 一、Microsoft SQL Server 2005数据仓库解决方案概述 二、针灸数据仓库的构建第三章 数据预处理技术与针灸数据的预处理 第一节 数据预处理技术 一、原始数据存在的问题 二、数据预处理的方法简介第四章 数据挖掘技术与针灸数据挖掘第五章 基于数据挖掘的经络腧穴运用规律分析第六章 基于数据挖掘的针灸临床决策分析研究第七章 基于数据挖掘的针灸临床特征诊疗决策支持系统

<<针灸数据挖掘与临床决策>>

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>