

<<中医模糊方法导论>>

图书基本信息

书名：<<中医模糊方法导论>>

13位ISBN编号：9787313051660

10位ISBN编号：7313051662

出版时间：2008-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：朱训生

页数：212

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>

<<中医模糊方法导论>>

内容概要

本书尝试将我国传统的中医文化较系统、较全面地与模糊理论接轨，提出中医模糊方法，作探索中医药现代化的探路石，并应对“废止中医论”。

本书以中医学实例贯穿全书，力图使读者喜爱、爱而有所获、获而能至用。

本书以中医实例为背景，不作深奥的数学推理，材料由浅入深，附有启发性思考题，力图使广大中医工作者阅后能将处理模糊事件的能力进一步自觉化、系统化。

本书第1章到第3章阐述中医学领域存在的大量模糊事物及基本处置原理；第4章到第7章介绍中医模糊理论最基本的概念与方法。

本书可供中医工作者及相关研究人员使用。

<<中医模糊方法导论>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 实际引例 1.2 传统中医中的模糊现象俯拾皆是 1.3 模糊性的哲学基础 1.4 中医中模糊性事物的数学描述 1.5 中医与模糊的天然联系 1.6 模糊技术的应用及中医模糊方法的发展第2章 中医中的经典集与模糊集 2.1 中医中的经典集合、映射和模糊集合 2.2 两类集合的运算及中医中的实例 2.3 中医中的直积和关系 2.4 模糊集合与经典集合的联系第3章 中医模糊方法的基础——隶属(度)函数的确定 3.1 隶属函数可以成为中医量化的一个手段—实际引例 3.2 用统计方法求中医模糊集的隶属函数 3.3 中医处方优选的二元对比排序法 3.4 二元对比倒数法求健康隶属度 3.5 中医症状量化—模糊数的概念及其应用 3.6 本章小结第4章 中医模糊模式识别 4.1 中医模糊模式识别概述 4.2 从邮政编码识别到舌象仪的模板匹配原理 4.3 中医模糊模式识别中“个体识别——最大隶属度原则”的应用 4.4 中医模糊模式识别中“群体识别——最大贴近度原则”的应用 4.5 肝炎后肝硬化中医模糊模式识别实例第5章 中医模糊聚类分析 5.1 中医中模糊关系合成的常用性质 5.2 分解定理和扩张原理及其在中医中的一个应用 5.3 关系及中医模糊关系的自反、对称、传递等性质 5.4 中医模糊等价关系和相似关系 5.5 模糊聚类分析中模糊相似矩阵的建立 5.6 模糊聚类分析中的传递偏差及模糊聚类分析的步骤第6章 中医模糊综合评判 6.1 综合评判、模糊综合评判与中医模糊综合评判 6.2 中医一级模糊综合评判及其逆问题 6.3 中医中算子模型、权重、评判指标及评判矩阵的讨论 6.4 中医多级模糊综合评判第7章 中医模糊预测与决策 7.1 预测、模糊预测与中医模糊预测 7.2 模糊预测原理、方法及生理和医学上的应用实例 7.3 模糊决策原理、方法及中医中的一个应用 7.4 其他模糊预测与决策方法介绍附录参考文献后记

<<中医模糊方法导论>>

章节摘录

第1章 绪论 1.1 实际引例 例1.1 笔者收集到一位高级知识分子近50年的病情记载（附录1），其中包括：他自己整理出眩晕等几十种症状，西医多种现代仪器检查的摘录以及中医作出慢性胆囊炎、慢性前列腺炎、皮炎、颈椎病、高血压病、关节炎等十七八种病的诊断和对症的处方。因他对西医的疗效不尽满意，于是多方求诊中医专家，得到多张中医处方。

据该病人讲服一段时间中药后，情况是好转的，但令他糊里糊涂的是：如何好转的？

治疗依据是什么？

如何诊断的？

如何辨证的？

大夫各说了一套理由。

很明显，大夫心里是明白的，而对他到底如何辨证虚实、寒热、阴阳、里表，还说同病异治，他一点也听不明白，医生太忙，于是他与帮大夫抄方的中医药大学的大学生、研究生讨论，这使他越发听不明白。

此外，与作者合作的一些中医师告诉作者：现在相当多的学生对所学的西医基础倒是懂了，但对中医学的精髓却没掌握。

这正是中医难学、中医常被人责难、中医难以走向世界的原因之一。

而另一个师从某著名中医大夫，跟班坐堂记录，而该名医97岁故世后，他仍继续研读其医案。

他亲口对作者说过：“直到现在我才刚刚入门。

”讲这句话时他已58岁。

1.2 传统中医中的模糊现象俯拾皆是 很多人说中医难学，为什么难学？

首先很多概念就难以理解。

不少概念，例如五行所指的水、火、金、木、土，人身三宝所谓的精、气、神，还有脏腑、经络等基本概念，初学者往往难以理解；有相当造诣的老中医他本人是明白的，但要他给出严格的定义或简洁地传授给学生（甚至博士生），确非易事。

原因是，这些概念内涵不明确，外延不清晰。

还常听到神医、中医泰斗、中医大家、名老中医等称谓，这都是对医术高明者的尊称，但他们相互之间还是有区别的，一般也能区别；然而真正要很好地区别，其界限在哪里，又说不清。

.....

<<中医模糊方法导论>>

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>