

图书基本信息

书名：<<分子网络紊乱与调节--分子中医学导论>>

13位ISBN编号：9787302033257

10位ISBN编号：7302033250

出版时间：1999-01

出版时间：清华大学出版社

作者：刘德麟

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>

内容概要

内容简介

本书是分子中医学的第一部专著。

书中阐述了作者关于分子中医学的理论

分子网络学说，提出了分析中药药效物质的方法 生物筛选法。

这一理论与方

法都是全新的，不仅适用于中医学，并且可以推广到生物学和医药学的其他领域。

中、西医学和生物学专业的本科生和研究生、教师和研究人員、临床医师和药师，都可以从阅读本书中有所收获。

书籍目录

目录	
前言	
第一部分 分子网络紊乱	分子中医学导论
第1章 细胞的化学组成	
细胞的元素	
宏量元素	
微量元素	
细胞的无机分子	
不含碳化合物	
简单的含碳化合物	
细胞的有机分子	
糖	
脂肪酸与脂类	
氨基酸	
肽	
蛋白质	
核苷酸	
核酸	
第2章 生物分子网络	
皮质醇	
多巴胺	
去甲肾上腺素	
肾上腺素	
乙酰胆碱	
肿瘤坏死因子	
白细胞介素1	
一氧化氮	
第3章 分子网络紊乱	
应激	
急性期反应	
炎症	
发热	
微循环障碍	
休克	
播散性血管内凝血 (DIC)	
多器官功能障碍综合征 (MODS)	
创伤与手术反应	
烧伤	
缺血 - 再灌注损伤	
血栓	
肿瘤	
心力衰竭	
动脉高血压	
反应性肺动脉高压	
动脉粥样硬化	

缺血性心脏病

心肌病

哮喘

肺纤维化

炎症性肠病

急性胰腺炎

肝纤维化

肝肾综合症

肝性脑病综合征

肾小球疾病

慢性肾功能衰竭

胰岛素抵抗

胰岛素抵抗综合征(X综合征)

糖尿病

糖尿病的慢性或晚期并发症

肥胖

绝经后骨质疏松

Alzheimer氏病

精神分裂症

重型抑郁症

帕金森氏病

癫痫

脑缺血

第二部分 分子网络调节 分子中药学导论

第4章 分子作用

激动肾上腺素受体

肾上腺素受体的分类、分布、生物学效应

麻黄碱

伪麻黄碱

甲基麻黄碱

对羟福林

阻断多巴胺受体

多巴胺受体

四氢巴马亭

阻断乙酰胆碱受体

乙酰胆碱受体

阿托品

东莨菪碱

阻断甘氨酸受体

甘氨酸与甘氨酸受体

土的宁

激动阿片受体

吗啡

阻断腺苷受体

腺苷受体

咖啡因

阻断钠通道

离子通道 钠通道
河豚毒素
阻断钙通道
钙通道
钙通道阻断药的作用与用途
粉防己碱
前胡丙素
抑制凝血酶
水蛭素
阻断血小板活化因子受体
血小板活化因子
血小板活化因子相关疾病
血小板活化因子受体
血小板活化因子受体阻断药
银杏内酯
第5章 分子网络调节
葛根素
粉防己碱
小檗碱
苦参碱
大黄素
四氢巴马亭
熊脱氧胆酸
第6章 中药药效物质
中药药效物质构成的实例分析
柴胡
大黄
人参
芍药甘草汤
中药药效物质构成的基本规律
第7章 组合药学
古典中医学组合中药分子的实例分析
柴胡
大黄
人参
芍药甘草汤
古典中医学组合中药分子的基本方法
第三部分 生物筛选法
第8章 生物筛选法
生物筛选法的基本原理
生物筛选法的提出背景
生物筛选法
生物筛选法的应用范围
中药有效成分与中药药效物质的区别
生物筛选法与有效成分分离法的区别
生物筛选法的检验
川芎

参考文献

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>