

<<心血管病免疫学>>

图书基本信息

书名：<<心血管病免疫学>>

13位ISBN编号：9787030202239

10位ISBN编号：7030202236

出版时间：2008-2

出版时间：科学

作者：廖玉华

页数：707

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>

## <<心血管病免疫学>>

### 内容概要

心血管病免疫学是一门发展极为迅速的新兴分支学科。

本书主编多年从事相关领域科学研究和临床工作，在国内外首先提出心血管病免疫学的概念，并组织相关学科专业人员撰写了本书。

全书分为三篇二十章。

第一篇免疫学基础与心血管免疫，简要介绍免疫学基础理论，从免疫学角度阐述心血管病的免疫学发病机制及其防治研究。

第二篇心血管病与免疫，从临床医学角度阐述某些心血管病的免疫学发病机制、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗与预后，以及基于免疫学发病机制的防治策略，并探寻心血管病治疗的新靶点。

第三篇心血管病实验方法，介绍了与心血管病免疫学研究相关的免疫学、分子生物学和细胞生物学实验技术，以及常用动物模型的建立，为开展相关的实验研究和临床研究提供了线索。

本书将临床疾病模式和文献综述相结合，学术思想新颖，内容翔实，全书架构合理，是心血管科医生和研究生的必读专著。

## <<心血管病免疫学>>

### 作者简介

廖玉华，华中科技大学同济医学院附属协和医院心内科主任，教授，主任医师，博士生导师，中华内科学会湖北分会副主任委员、中华心血管病学会武汉分会副主任委员、国际心血管病免疫学会委员、中国分子心脏病协会副理事长、《EuropeanJournalofHeartfailure》编委、《临床心血管病杂志》主编。

沈关心，教授，1982年获同济医科大学医学硕士学位，并留校先后任助教、讲师、副教授、教授。

现任华中科技大学同济医学院免疫学教授、免疫学研究所副所长、免疫学系主任、博士生导师。

1991年、1992年和1993年先后被评为同济医科大学“先进工作者”和“优秀共产党员”。

2000年被评为“湖北省高校优秀共产党员”。

1992年起享受国家政府特殊津贴。

1995年被卫生部批准为有突出贡献中青年专家，并被评为“全国卫生系统先进工作者”。

1996年入选国家百千万人才工程。

龚非力，博士学位，免疫学教授，博士生导师，同济医学院免疫系主任，免疫学研究所所长，华中科技大学学术委员会委员，同济医学院学术委员会主任。

从事免疫教学与科研20余年，承担本科生、硕士生、博士生免疫学教学。

屡获湖北省优秀博士论文导师（2001），全国优秀教师（2001），湖北省三育人奖（2002），首届全国教学名师（2003），华中科技大学“博乐奖”等荣誉称号；任中国红十字总会“中华骨髓库”执行委员会成员、专家组副组长；中国-德国医学会理事长，中国免疫学会常务理事，中华医学会器官移植学会理事，全国高等医药教材建设委员会常务理事等。

曾主编面向二十一世纪课程教材《医学免疫学》，研究生教材《医学免疫学》和卫生部规划教材等书。

。

## &lt;&lt;心血管病免疫学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 免疫学基础与心血管免疫 第一章 免疫学基础 第一节 免疫系统与免疫应答 第二节 心血管细胞的免疫功能 第二章 心血管病的免疫学发病机制及其防治研究 第一节 抗原方面的因素 第二节 免疫细胞异常 第三节 免疫调节机制紊乱 第四节 遗传因素 第五节 心血管病炎症反应的防治研究

第二篇 心血管病与免疫 第三章 心血管危险因素与炎症因子 第一节 血脂紊乱与炎症 第二节 糖尿病、胰岛素抵抗和炎症 第三节 高血压与炎症 第四节 肥胖与炎症 第五节 吸烟与炎症 第六节 高同型半胱氨酸血症与炎症 第四章 心力衰竭与免疫 第一节 心力衰竭相关细胞因子的作用 第二节 细胞因子对心血管作用的机制 第三节 神经内分泌—细胞因子的相互作用 第四节 心力衰竭治疗新的策略 第五章 心肌炎、心肌病与免疫 第一节 病毒性心肌炎 第二节 几种特殊类型的病毒性心肌炎 第三节 其他病原性心肌炎 第四节 免疫性扩张型心肌病 第五节 致心律失常性右室心肌病 第六节 心内膜心肌病 第七节 淀粉样变心肌病 附：进展综述 第六章 冠心病与免疫 第一节 动脉粥样硬化与免疫 第二节 心肌梗死后心室重塑的免疫学机制与治疗 第三节 心肌梗死后综合征与免疫 第四节 支架术后再狭窄 第五节 心肌缺血再灌注损伤与趋化细胞因子 附：进展综述 第七章 高血压与免疫 第一节 高血压综合征 第二节 恶性高血压 第三节 妊娠高血压综合征 第四节 降压疫苗研究进展 第八章 风湿性心脏病与免疫 第一节 急性风湿热 第二节 风湿性心脏瓣膜病 第九章 感染性心内膜炎与免疫 第十章 心包疾病与免疫 第一节 急性心包炎 第二节 缩窄性心包炎 第十一章 外周血管病与免疫 第一节 概述 第二节 显微镜下多血管炎 第三节 变应性肉芽肿血管炎 第四节 韦格纳肉芽肿 第五节 结节性多动脉炎 第六节 巨细胞动脉炎和风湿性多肌痛 第七节 大动脉炎 第八节 超敏性血管炎 第九节 白塞病 第十二章 累及心血管系统的其他系统病与免疫 第一节 艾滋病心血管损害与免疫 第二节 类风湿关节炎心脏损害与免疫 第三节 系统性红斑狼疮心脏损害与免疫 第十三章 老年与免疫 第一节 老年人免疫系统的变化 第二节 免疫功能与发病率、死亡率的关系 第三节 应激、免疫与年龄 第四节 实验室相关的免疫缺陷的逆转机制 第十四章 心血管药物免疫药理学 第一节 调血脂药 第二节 抗血小板药 第三节 血管紧张素转化酶抑制剂及血管紧张素受体阻滞剂 第四节 肾上腺素受体阻滞剂 第五节 钙通道阻滞剂 第六节 噻唑烷二酮类药物 第七节 细胞因子调节药物 第八节 中药 第十五章 心脏移植与移植免疫 第一节 心脏移植发展史 第二节 心脏移植临床应用 第三节 心脏移植免疫 第四节 心脏移植术后处理 第五节 心脏移植实验研究进展 第六节 干细胞移植

第三篇 心血管病实验方法 第十六章 免疫学实验方法 第一节 免疫细胞检测 第二节 免疫分子检测 第三节 免疫相关基因检测 第十七章 分子生物学实验方法 第一节 基因工程 第二节 克隆基因在大肠杆菌中的表达与蛋白纯化 第三节 真核细胞转染 第四节 核酸分子杂交技术 第五节 基因工程产物的分析鉴定 第六节 凝胶迁移实验 第十八章 细胞生物学实验方法 第一节 细胞培养 第二节 细胞电生理 第十九章 心血管病常用动物模型 第一节 病毒性心肌炎模型 第二节 扩张型心肌病模型 第三节 心肌梗死动物模型 第四节 心肌缺血再灌注损伤模型 第五节 心律失常动物模型 第六节 动脉粥样硬化动物模型 第七节 高血压实验动物模型 第八节 心力衰竭模型 第九节 心脏移植模型 第十节 离体心脏灌流模型 第十一节 冠状动脉微血栓模型 第二十章 常用动物实验方法 第一节 实验动物心功能评价 第二节 给药方法 第三节 实验动物取血 汉英名词索引

## <<心血管病免疫学>>

### 编辑推荐

《心血管病免疫学》将临床疾病模式和文献综述相结合，学术思想新颖，内容翔实，全书架构合理，是心血管科医生和研究生的必读专著。

<<心血管病免疫学>>

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>