

<<肺循环病学>>

图书基本信息

书名：<<肺循环病学>>

13位ISBN编号：9787117091534

10位ISBN编号：7117091533

出版时间：2007-9

出版时间：人民卫生

作者：陆慰萱

页数：727

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>

## <<肺循环病学>>

### 内容概要

全书共分九篇，包括肺循环病学基础、肺循环疾病诊断技术、肺动脉高压、肺栓塞、肺血管炎、肺源性心脏病、肺水肿、少见肺循环疾病以及与肺循环有关的临床问题。

各入世不但介绍基本理论和概念、阐述该领域的最新发展和成就，同时也反映作者的研究成果和丰富的实践经验。

中展示的图片与照片也是各位作者多年来在医疗教育和研究工作中收集的精品。

全书内容包括肺循环病学基础、肺循环疾病诊断技术、肺动脉高压、肺栓塞、肺血管炎、肺源性心脏病、肺水肿、少见肺循环疾病以及与肺循环有关的临床问题。

不但介绍了基本理论和概念，阐述了该领域的最新发展和成就，同时也反映了作者的研究成果和丰富的实践经验。

书中展示的图与照片也是各位作者多年来在医疗教育和研究中收集的精品。

## <<肺循环病学>>

### 作者简介

陆慰萱，内科学教授，男，1944年7月生于上海市。

1963 - 1970年就读于上海第一医学院医学系。

1978 - 1981年在中国医学科学院、中国协和医科大学研究生院从师于呼吸内科泰斗朱贵卿教授获医学硕士学位，1992 - 1995年在美国Vanderbilt大学肺研究中心作博士后研究三年。

博士研究生导师。

从事内科工作三十余年，对呼吸内科学的基础理论和专业知识掌握全面，对呼吸系统疾病的诊治和抢救有丰富经验，特别擅长诊治肺血管病、肺动脉高压、哮喘等气道疾病、肺部感染、肺纤维化、胸膜疾病和肿瘤等疑难病例。

曾对哮喘、慢性支气管炎、肺炎、呼吸衰竭、肺栓塞、弥漫性肺间质疾病、肺癌、胸腔积液等进行临床研究及总结。

发现北京地区首例军团病，并对此病进行了深入研究，是卫生部制定的“军团病诊断治疗标准”文件的主要编写者；与核医学科合作，在国内首先建立了肝肺综合征的核素诊断方法；对支气管哮喘、慢性阻塞性肺疾病与肺炎衣原体、支原体的关系、哮喘发生气道高反应性的机制制作了深入研究；对近代肺炎病原菌的变迁和治疗、结节病、恶性肿瘤和血栓栓塞性疾病的关系、上气道肿瘤、支气管扩张、肺纤维化等也作了深入研究。

## &lt;&lt;肺循环病学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一篇 肺循环病学基础 第一章 肺循环正常组织结构 第二章 肺循环功能 第三章 肺微循环功能性解剖 第一节 肺微循环的解剖学特征 第二节 肺微循环的血流动力学特征 第三节 肺微循环的功能 第四章 胎儿肺循环 第一节 胎儿肺循环生长与发育 第二节 胎儿肺循环结构与功能特征 第三节 胎儿肺循环调节 第四节 出生时胎儿肺循环变化 第五章 肺循环疾病病理解剖学 第一节 肺动脉高压型肺血管病变 第二节 肺血流减少型肺血管病变 第三节 肺活检技术的应用 第六章 低氧性肺血管收缩 第一节 低氧时肺血管舒缩因子的变化 第二节 低氧致肺血管内皮损伤和功能不全 第三节 低氧时肺小动脉离子通道和受体的变化 第四节 低氧对肺血管内皮及平滑肌氧感受器的影响 第五节 线粒体氧化还原假说与肺血管收缩 第七章 肺血管重构 第一节 肺血管内皮细胞变化 第二节 肺小动脉平滑肌细胞变化 第三节 肺血管成纤维细胞变化 第四节 细胞外基质沉积 第五节 血管的硬弹性蛋白酶与基质金属蛋白酶 第六节 细胞凋亡与增殖失衡 第七节 与肺血管重构有关的生长因子及其他介质 第八节 血流机械力与肺血管重构 第九节 肺血管肾上腺素<sub>1</sub>受体和<sub>2</sub>受体失衡与肺动脉高压 第十节 氧自由基和吸烟与肺动脉高压 第十一节 遗传因素与肺血管重构 第八章 肺循环疾病遗传学 第一节 肺动脉高压遗传学 第二节 静脉血栓栓塞症遗传学 第三节 肺血管炎遗传学 第二篇 肺循环疾病诊断技术 第一章 肺循环疾病的超声检查 第一节 肺循环压力及右心功能超声检测 第二节 先天性心脏病相关肺动脉高压超声检查 第三节 肺血栓栓塞症超声检查 第四节 慢性肺源性心脏病超声检查 第五节 左心疾病相关肺动脉高压超声检查 第六节 肺内分流性疾病超声检查 第二章 肺循环疾病放射影像学检查 第一节 普通X线检查 第二节 CT检查 第三节 肺动脉造影检查 第四节 磁共振成像检查 第五节 放射诊断在肺循环异常中的临床应用 第三章 肺循环疾病的心电图检查 第一节 肺源性心脏病的心电图检查 第二节 心电图在肺动脉高压中的应用 第三节 心电图在肺血栓栓塞症中的应用 第四章 肺循环疾病的右心导管检查 第一节 基本设备 第二节 操作技术 第三节 资料分析 第五章 肺循环疾病核医学检查 第一节 概述 第二节 核医学显像在肺血栓中的临床应用 第三节 核医学显像在其他肺循环疾病中的临床应用 第六章 肺循环疾病的肺功能检查 第一节 肺通气功能 第二节 肺换气功能 第三节 肺血流分布及肺泡通气与血流比例失调 第四节 心肺运动功能试验 第七章 肺循环疾病相关实验室检查 第一节 抗核抗体谱检查 第二节 抗磷脂抗体谱检查 第三节 系统性血管炎相关自身抗体谱检查 第四节 自身免疫性肝病相关自身抗体谱检查 第五节 肺动脉高压相关的感染因素实验室检查 第六节 易栓症的相关实验室检查 第七节 肺循环疾病其他实验室检查 第三篇 肺动脉高压 第一章 总论 第二章 特发性肺动脉高压与家族性肺动脉高压 第一节 特发性肺动脉高压 第二节 家族性肺动脉高压 第三章 呼吸系统疾病和(或)低氧相关性肺动脉高压 第一节 慢性肺疾病相关性肺动脉高压 第二节 睡眠呼吸障碍与肺循环 第四章 其他类型肺动脉高压 第一节 结缔组织病相关性肺动脉高压 第二节 食欲抑制药物相关性肺动脉高压 第三节 门脉高压相关性肺动脉高压 第四节 HIV感染相关性肺动脉高压 第五节 先天性体一肺循环分流疾病相关性肺动脉高压 第六节 肺静脉闭塞病、肺毛细血管瘤样增生症与肺动脉高压 第七节 左心疾病相关性肺动脉高压 第八节 心肺手术和肺动脉高压 第九节 其他疾病与肺动脉高压 第五章 肺动脉高压的治疗 第一节 钙通道阻滞剂 第二节 前列环素类药物 第三节 内皮素-1受体拮抗剂 第四节 5型磷酸二酯酶抑制剂 第五节 一氧化氮 第六节 抗凝治疗 第七节 氧疗 第八节 利尿剂和强心剂 第九节 新型治疗方法 第十节 房间隔造口术 第十一节 肺移植术 第十二节 肺动脉高压的治疗策略 第六章 儿童与新生儿肺动脉高压 第一节 概述 第二节 新生儿持续性肺动脉高压 第三节 体一肺循环分流性先天性心脏病相关肺动脉高压 第四节 小儿特发性肺动脉高压 第四篇 肺栓塞 第一章 急性肺血栓栓塞症 第一节 流行病学 第二节 危险因素 第三节 病理生理 第四节 临床表现 第五节 辅助性检查 第六节 特异性检查 第七节 诊断 第八节 鉴别诊断 第九节 治疗 第十节 预防 第二章 慢性血栓栓塞性肺动脉高压 第三章 非血栓性肺栓塞 第一节 空气栓塞 第二节 羊水栓塞 第三节 脂肪栓塞 第四节 其他类型肺栓塞 第五篇 肺血管炎 第一章 总论 第一节 系统性血管炎的分类 第二节 病因与发病机制 第三节 病理 第四节

## &lt;&lt;肺循环病学&gt;&gt;

临床特点 第五节 诊断与治疗 第二章 ANCA相关性血管炎 第一节 韦格纳肉芽肿 第二节 变应性肉芽肿性血管炎 第三节 显微镜下多血管炎 第三章 白塞病 第四章 大动脉炎 第五章 继发性肺血管炎第六篇 肺源性心脏病 第一章 肺循环与右心 第二章 急性肺源性心脏病 第三章 慢性肺源性心脏病第七篇 肺水肿 第一章 肺液体转运的生理机制 第二章 肺水肿的发病机制 第三章 病理生理 第四章 临床表现 第五章 诊断 第六章 治疗第八篇 其他肺循环疾病 第一章 肝肺综合征 第二章 肺动静脉畸形 第三章 肺血管肿瘤 第一节 原发性肺动脉肿瘤 第二节 原发性肺静脉肿瘤 第三节 肺毛细血管瘤样增生症第九篇 与肺循环疾病相关的问题 第一章 危重症的肺循环变化 第一节 急性肺损伤与肺循环 第二节 正压机械通气时的心肺交互作用 第三节 危重症患者肺循环变化的处理 第二章 高原环境的肺循环变化 第一节 高原正常人的肺循环变化 第二节 高原动物的肺循环特征 第三节 高原肺水肿 第四节 婴幼儿亚急性高山病(小儿高原性心脏病) 第五节 慢性高原病第三章 水下环境的肺循环变化 附录1 6分钟步行试验(6MWT)记录表 附录2 急性血管反应试验记录表 附录3 血流动力学相关单位换算表 附录4 英文缩略词汇表

<<肺循环病学>>

编辑推荐

《肺循环病学》由人民卫生出版社出版。

<<肺循环病学>>

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>