

<<慢性阻塞性肺疾病>>

图书基本信息

书名：<<慢性阻塞性肺疾病>>

13位ISBN编号：9787030278302

10位ISBN编号：7030278305

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：蔡映云 编

页数：304

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>

<<慢性阻塞性肺疾病>>

前言

慢性阻塞性肺疾病是最常见的呼吸系统疾病之一。

在全球，尽管心脑血管病的发病率和死亡率有所下降，但慢性阻塞性肺疾病的发病率和死亡率却在上升。

因此，近年来慢性阻塞性肺疾病引起基础和临床医学工作者的进一步重视，并取得了一些研究进展。作为一本临床医师和临床药师的参考书，把慢性阻塞性肺疾病基础和临床研究的成果全面、系统地奉献给读者，是我们编著本书的宗旨。

突出临床、强调实用是本书编者的主观愿望。

全书分7章。

第一章为病因和发病机制，第二章为病理解剖和病理生理，第三章为临床表现，第四章为诊断和鉴别诊断，第五章为预防，第六章为治疗。

第六章是全书重点，篇幅最长。

首先，阐述治疗原则和治疗方案，包括临床思维、循证医学、药学监护、缓解期治疗方案和急性发作期治疗方案；然后，阐述有关的治疗方法和措施，如抗生素、止咳祛痰药、平喘药、糖皮质激素、免疫调节剂、雾化吸入治疗、氧疗、人工气道、机械通气、营养治疗、心理治疗、物理学治疗、康复治疗、护理、教育与管理 and 手术治疗；最后是慢性阻塞性肺病的并发症及其治疗。

第七章为病例分析和名医点评。

本书由呼吸病学、心血管病学、病理解剖学、影像学、临床药学、医学心理学、护理学和胸外科学的几十位专家共同执笔撰写。

全体编者收集国内外大量文献资料，结合自己的经验体会，花费不少心血，终于完稿付印，但由于学识水平有限，且学科进展迅速，书中定有不当之处甚至谬误，乞望同行专家和广大读者批评指正。

<<慢性阻塞性肺疾病>>

内容概要

本书全面阐述了慢性阻塞性肺疾病的基础和临床知识。

全书共7章，第一章介绍慢性阻塞性肺疾病病因和发病机制，第二章介绍慢性阻塞性肺疾病病理解剖和病理生理，第三章介绍慢性阻塞性肺疾病症状体征和有关实验室检查，第四章介绍慢性阻塞性肺疾病诊断和鉴别诊断，第五章介绍慢性阻塞性肺疾病预防，第六章介绍慢性阻塞性肺疾病的治疗。

第六章是全书重点，首先介绍治疗原则和治疗方案，包括临床思维、循证医学、药学监护、缓解期治疗方案和发作期治疗方案，接着介绍各种治疗措施和方法，最后介绍慢性阻塞性肺疾病的并发症及其治疗。

第七章为病例分析和名医点评。

本书内容全面、实用，可作为临床医师和临床药师的参考书，尤其适合呼吸内科医师参考使用。

<<慢性阻塞性肺疾病>>

书籍目录

前言 第一章 慢性阻塞性肺疾病的病因和发病机制 第一节 病因 第二节 发病机制 第二章 慢性阻塞性肺疾病的病理解剖和病理生理 第一节 病理解剖 第二节 病理生理 第三章 慢性阻塞性肺疾病的临床表现 第一节 病史与症状 第二节 肺部体征 第三节 慢性阻塞性肺疾病的的心脏症状和体征 第四节 实验室检查 第四章 慢性阻塞性肺疾病的诊断和鉴别诊断 第一节 诊断 第二节 鉴别诊断 第五章 慢性阻塞性肺疾病的预防 第一节 慢性阻塞性肺疾病的一级预防 第二节 慢性阻塞性肺疾病的二级预防 第三节 慢性阻塞性肺疾病的三级预防 第四节 慢性阻塞性肺疾病三级预防的实施 第六章 慢性阻塞性肺疾病的治疗 第一节 治疗原则和治疗方案 第二节 治疗方法 第三节 并发症及其治疗 第七章 病例分析和名医点评 病例1 病例2 病例3 彩图

<<慢性阻塞性肺疾病>>

章节摘录

插图：吸烟引起肺泡巨噬细胞和中性粒细胞的聚集和活化，并释放大量的弹性蛋白酶。

正常非吸烟者巨噬细胞本身可释放出较高浓度的弹性蛋白酶，但吸烟者的肺泡巨噬细胞产生弹性蛋白酶比正常非吸烟者增加6倍，且酶活性单核/巨噬细胞数也比非吸烟者显著增高；吸烟者的肺泡巨噬细胞在体外培养的条件下也证实释放较高浓度的弹性蛋白酶，巨噬细胞产生的弹性蛋白酶对肺气肿发生起一定的作用。

吸烟者中性粒细胞产生弹性蛋白酶的量比巨噬细胞更多，且中性粒细胞在死亡后也释放一定量的弹性蛋白酶。

可见，吸烟引起的中性粒细胞在肺泡腔的聚集、活化在肺气肿的发生中起着更重要的作用。

近年来研究发现，除上面提及的蛋白酶外，其他一些蛋白酶，特别是基质金属蛋白酶（MMP）在肺气肿时肺泡壁细胞外基质破坏中起重要作用，基质金属蛋白酶可降解肺泡壁的胶原纤维、弹性纤维、蛋白多糖、层黏连蛋白（LN）纤维联结蛋白（FN）等几乎所有的细胞外基质成分，从而参与肺气肿的发生和发展。

MMP主要由多种基质细胞和肺巨噬细胞产生和释放。

从吸烟伴亚临床肺气肿患者的肺泡灌洗液中发现MMP8和MMP9含量比非吸烟者增多，说明肺气肿患者肺部MMP的含量增多。

在体外研究发现，从肺气肿患者的肺泡灌洗液获得的巨噬细胞分泌MMP的量明显增多在小鼠吸烟实验性肺气肿研究中发现，敲除小鼠巨噬细胞金属弹性蛋白酶（MME）基因，小鼠在吸烟6个月后并无实验性肺气肿出现，而无敲除MME基因的野生型小鼠则出现实验性肺气肿，Cartv等也证实香烟中的尼古丁及其代谢产物有刺激人血管平滑肌分泌MMP的作用。

实验结果提示，吸烟诱导的巨噬细胞等细胞释放的MMP。

在肺气肿的形成中起关键作用。

<<慢性阻塞性肺疾病>>

编辑推荐

《慢性阻塞性肺疾病》由呼吸病学、心血管病学，病理解剖学，影像学、临床药学，医学心理学，护理学和胸外科学的几十位专家共同执笔撰写，作者具有丰富的临床经验，附有典型病例，重点介绍了关于慢性阻塞性肺疾病诊断与治疗的临床经验与教训，知名呼吸病专家邓伟吾教授对所附病例进行了详细点评。

<<慢性阻塞性肺疾病>>

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>