

<<哮喘和COPD的新概念及新药>>

图书基本信息

书名：<<哮喘和COPD的新概念及新药>>

13位ISBN编号：9787030118929

10位ISBN编号：7030118928

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：谢强敏 编

页数：573

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>

## <<哮喘和COPD的新概念及新药>>

### 内容概要

本书由专门从事呼吸系统药理学和新药研究与开发的专家和教授撰写。

全书共分25章，第一至五章主要介绍近两年来国内外有关支气管哮喘和慢性阻塞性肺部疾病（COPD）得病理生理学和治疗学新概念。

第六至二十一章各论以药物作用的靶点分类，分别介绍目前应用药物的最新研究成果，以及新靶点和正在研究中的新药。

第二十二与二十三章介绍哮喘和COPD的研究方法学。

为了使医务工作者更为快捷地了解国际上新的《支气管哮喘防治的全球策略》(简称GINA)和《慢性阻塞性肺疾病防治的全球倡议》(简称GOLD)，便于与我国新的《支气管哮喘防治指南》和《慢性阻塞性肺疾病诊治指南》进行比较，方便今后的工作，本书第二十四与二十五章全文翻译了GINA(2002版)和GOLD(2001版)。

本书的特点是一个“新”字，新概念、新靶点和新药，从细胞和分子水平反映哮喘和以COPD的病理生理学和治疗学。

本书将尽可能介绍各类靶点新激动药或拮抗剂最近研究阶段，并且尽可能对它们的发展前景作出自己的评价。

本书可供从事药学及相关专业的研究人员、院校师生、临床药剂师参考。

本书可作为呼吸系统药理学和相关学科的研究生教材，并可供广大临床医生、高等医药院校的教师和学生参阅。

## &lt;&lt;哮喘和COPD的新概念及新药&gt;&gt;

## 书籍目录

序	序二	序三	前言	上篇 哮喘和COPD的新概念与新药	第一章 哮喘的新概念	第一节 哮喘的定义	第二节 哮喘的病因学	第三节 哮喘的病理学	第四节 哮喘的免疫学	第五节 气道重塑	第六节 研究展望	第二章 治疗哮喘的新药	第一节 新的支气管扩张药	第二节 炎症介质拮抗剂	第三节 胰蛋白酶抑制剂	第四节 细胞因子和细胞因子抑制剂	第五节 新的抗炎药物	第六节 免疫抑制剂	第七节 细胞黏附抑制剂	第八节 特异性抗变态反应药	第九节 哮喘的预防策略	第十节 基因治疗	第三章 哮喘的药物基因组学	第一节 2受体激动药的药物基因组学	第二节 糖皮质激素的药物基因组学	第三节 白三烯的药物基因组学	第四章 COPD的新概念	第一节 COPD的定义	第二节 COPD的发病机制	第三节 COPD的病理学	第四节 COPD治疗的过去现在和将来	第五章 治疗COPD的新药	第一节 支气管扩张药	第二节 抗炎药	第三节 蛋白酶抑制剂	第四节 黏液调节剂	第五节 抗氧化药	第六节 抗重塑药物	第七节 中药治疗	第八节 戒烟	第六章 2肾上腺素受体激动药	第一节 2受体激动药的发展	第二节 2受体及呼吸系统调节作用	第三节 常用的2受体激动药	第四节 2受体激动药单一对映体	第五节 2受体多态与2受体激动药	第七章 抗胆碱药	第一节 抗胆碱药	第二节 M胆碱受体亚型及其功能	第三节 哮喘和COPD发作时胆碱能神经的张力变化	第四节 常用的抗胆碱药	第八章 钾通道开放剂	第一节 气道平滑肌中的钾通道	第二节 常用的钾通道开放剂	第九章 COPD对症治疗药物	第一节 D2多巴胺受体与2受体双重激动药	第二节 嘌呤受体P2Y2激动药——5'三磷酸尿核苷	第三节 正在临床试验的新药	第十章 糖皮质激素	第一节 糖皮质激素对哮喘的作用、不良反应与作用机制	第二节 吸入皮质类固醇的药动学与药效学	第三节 新型吸入皮质类固醇	第四节 ICS的临床应用	第十一章 抗白三烯药物	第一节 白三烯在哮喘发病中的作用	第二节 糖皮质激素与白三烯	第三节 抗白三烯药物及其分类	第四节 常用药物的评价	第十二章 磷酸二酯酶4抑制剂	第一节 概述	第二节 基础药理学	第三节 临床试验进展	第四节 有关不良反应方面的研究进展	第十三章 组胺受体拮抗药	第一节 组胺H1受体拮抗药	第二节 组胺H3受体拮抗药	第十四章 炎症介质拮抗药和激动药	第一节 激肽受体拮抗药	第二节 内皮素拮抗剂	第三节 速激肽受体拮抗剂	第四节 选择性诱导型一氧化氮合酶抑制剂	第五节 抗氧化药	第六节 气道黏液分泌调节药	第七节 P2Y2受体激动药	第十五章 变应原和抗IgE防治	第一节 变应原防治	第二节 抗IgE治疗	第十六章 T细胞免疫调节剂	第一节 卡介苗和分枝杆菌	第二节 环孢素A类和其他大分子药物	第三节 T细胞活化中的共刺激分子	第四节 Th2选择性靶点GATA-3	第五节 磷酸胞嘧啶鸟苷寡聚脱氧核苷酸	第十七章 细胞因子和细胞因子抑制剂	第一节 哮喘和COPD中的细胞因子	第二节 治疗哮喘和COPD的细胞因子	第三节 治疗哮喘和COPD的抗细胞因子药	第十八章 细胞黏附分子拮抗剂	第一节 细胞黏附分子概况	第二节 细胞黏附分子对炎症的调控作用	第三节 作用于黏附分子的药物	第十九章 趋化因子及其阻断剂在哮喘和COPD中的生物学作用	第一节 趋化因子和趋化因子受体	第二节 趋化因子及其受体在哮喘和COPD中的作用	第三节 趋化因子及其受体拮抗剂类新药物	第二十章 作用于细胞因子受体信号转导途径和转录因子的药物	第一节 细胞因子受体介导的信号转导途径	第二节 STAT6在IL-4介导的信号转导中的作用	第三节 p38MAPK特异性抑制剂SB239063	第四节 转录因子与哮喘和COPD	第五节 NF- $\kappa$ B的激活及抑制NF- $\kappa$ B的药物	第二十一章 呼吸疾病基因治疗的新概念	第一节 转基因技术及概念	第二节 反义治疗及新药物	第三节 基因治疗的展望	第二十二章 哮喘动物模型的现状	第一节 动物模型需求的迫切性	第二节 哮喘速发相的动物模型	第三节 哮喘迟发相的动物模型	第四节 支气管高反应性的动物模型	第五节 气道张力自发性增高的动物模型	第六节 气道炎症细胞聚集的动物模型	第七节 黏液性质改变了的动物模型	第八节 病理组织学变化的动物模型	第九节 动物和方法的选择	第十节 基因敲除的哮喘动物模型	第二十三章 COPD动物模型的现状	第一节 理化因素诱导的动物模型	第二节 遗传因素介导的动物模型	下篇 哮喘和COPD的全球防治策略	第二十四章 哮喘防治的全球策略	第一节
---	----	----	----	-------------------	------------	-----------	------------	------------	------------	----------	----------	-------------	--------------	-------------	-------------	------------------	------------	-----------	-------------	---------------	-------------	----------	---------------	-------------------	------------------	----------------	--------------	-------------	---------------	--------------	--------------------	---------------	------------	---------	------------	-----------	----------	-----------	----------	--------	----------------	---------------	------------------	---------------	-----------------	------------------	----------	----------	-----------------	--------------------------	-------------	------------	----------------	---------------	----------------	----------------------	---------------------------	---------------	-----------	---------------------------	---------------------	---------------	--------------	-------------	------------------	---------------	----------------	-------------	----------------	--------	-----------	------------	-------------------	--------------	---------------	---------------	------------------	-------------	------------	--------------	---------------------	----------	---------------	---------------	-----------------	-----------	------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------	----------------	--------------	--------------------	----------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------	------------------	---	--------------------	--------------	--------------	-------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	------------------	--------------------	-------------------	------------------	------------------	--------------	-----------------	-------------------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------------	-----

<<哮喘和COPD的新概念及新药>>

定义 第二节 哮喘的负担 第三节 危险因素 第四节 哮喘的发病机制 第五节 诊断与分类 第六节 教育和治疗的实施 第七节 哮喘治疗程序的六大部分 第八节 研究方向的建议 第二十五章 COPD防治的全球策略 第一节 定义与病情严重程度的分类 第二节 发病机制 第三节 病理学 第四节 病理生理学 第五节 COPD的负担 第六节 危险因素 第七节 COPD治疗缩略语索引英文药名中文药名

<<哮喘和COPD的新概念及新药>>

编辑推荐

《药理学前沿:哮喘和COPD的新概念及新药》由科学出版社出版。

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>