

<<药物治疗领域III>>

图书基本信息

书名：<<药物治疗领域III>>

13位ISBN编号：9787030202505

10位ISBN编号：7030202503

出版时间：2007-10

出版时间：科学出版社

作者：普拉特纳

页数：468

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>

## &lt;&lt;药物治疗领域III&gt;&gt;

## 内容概要

《药物化学百科》的第7卷在编撰格式上与第6卷类似，以疾病类别为索引依次对其药物化学和药物研发进程进行了论述。

共分为4个主要部分，包括癌症、感染性疾病、免疫性疾病和皮肤病。

共由34个章节组成。

第1部分介绍了与癌症化疗相关的药物化学。

开头的两个章节，首先介绍了癌症生物学，随后介绍了化疗所遵循的基本原则和药理学。

随后，按照药物分子作用的生物靶标和机理的不同划分为6类，分为6章进行论述。

最后一个章节着重描述了一些具有新型作用机理的并已进入临床前实验或临床试验的抗癌药。

第2部分的感染性疾病主要包括4个分支，它们分别是由病毒、真菌、细菌或寄生虫所引起的各类疾病。

首先，抗病毒药的第一个章节概述了抗病毒的化学疗法领域，紧接着的3个章节叙述了几种病毒的药物治疗进展。

首先是包括疱疹病毒和B型肝炎病毒的几种DNA病毒，然后主要论述人体免疫缺陷病毒（HIV），最后的一章包括常见的流行性感冒病毒，C型肝炎病毒和呼吸道合胞病毒等RNA病毒。

针对真菌感染的药物化学有两个章节，其一概述了各类真菌和它们所引起的疾病；其二论述了针对人类主要真菌感染疾病的化学疗法的历史发展和近期成果。

抗菌药共有10个章节。

首先是对本领域的一个概述，接着的各个章节是以各类抗菌药的分子结构类别（例如，β-内酰胺、大环内酯和喹诺酮等）来进行划分的。

下面还包括一个专门论述抗分支杆菌药的章节。

最后一章展望了细菌基因组学对抗菌药研发可能产生的影响。

人类寄生虫病有3个章节。

第一个章节概括了主要的致病寄生虫种类、地理区域分布以及临床表现。

接下来的一个章节介绍了锥虫病的药物化学，第三个章节着重介绍了抗疟药的药物化学。

本书的最后两个部分包括免疫性疾病和皮肤病，各有3个章节的篇幅。

免疫性疾病部分的第一个章节首先概述了炎症和免疫性疾病，然后笔锋转人对关节炎的最近治疗方法的描述。

接下来的两个章节中，第二个章节包括针对哮喘和慢性阻塞性肺病的新药研究，而第三个章节则是器官移植排斥和多发性硬化的治疗进展。

最后一部分是关于皮肤病的3章。

第一个章节介绍了一些最常见的皮肤类疾病，第二个章节描述了粉刺的发病机制和治疗，最后一个章节介绍了牛皮癣和异位性皮炎的药物化学研究情况。

<<药物治疗领域III>>

作者简介

作者：（美国）普拉特纳 等

## &lt;&lt;药物治疗领域III&gt;&gt;

## 书籍目录

引言前言总编第7卷主编第7卷编委 (药物治疗领域) 抗癌药 7.01 癌症生物学 7.02 化学疗法的原则和药理学 7.03 抗代谢药 7.04 以微管为靶标的药物 7.05 DNA拓扑异构酶抑制剂 7.06 烷化剂与含铂抗癌药 7.07 内分泌调节药 7.08 激酶抑制剂 7.09 新型抗癌药的研究进展抗病毒药 7.10 病毒和F1病毒引起的疾病 7.11 DNA病毒: 治疗疱疹病毒和B型肝炎病毒感染的药物 7.12 RNA病毒: 治疗人体免疫缺陷病毒(HIV)感染的药物 7.13 RNA病毒: 治疗A型、B型流行性感冒病毒, C型肝炎病毒和呼吸道合胞病毒感染的药物抗真菌药 7.14 真菌和由真菌引起的疾病 7.15 主要的抗真菌药 7.16 细菌学, 主要病菌种类及其引起的疾病 7.17  $\beta$ -内酰胺类抗生素 7.18 大环内酯类抗生素 7.19 喹诺酮类抗菌药 7.20 抗生素类和非抗生素类的四环素类药物 7.21 氨基糖苷类抗生素 7.22 从天然产物衍生出的抗革兰阴性菌药物 7.23 (口恶)唑烷酮类抗生素 7.24 抗分支杆菌药物 7.25 基因组学的影响—抗菌药的新型生物靶标抗寄生虫药 7.26 寄生虫病的概况 7.27 新型抗疟药的研究进展 7.28 抗原虫药(非洲锥虫病、南美锥虫病和利什曼病) 炎症及免疫性疾病 7.29 炎症和免疫性疾病治疗的最新进展: 主要围绕关节炎的治疗药物 7.30 哮喘和慢性阻塞性肺病 7.31 器官移植排斥和多发性硬化的治疗皮肤病 7.32 皮肤病概况 7.33 粉刺和酒渣鼻药物的研究进展 7.34 牛皮癣和异位性皮炎的最新治疗药物主题索引

<<药物治疗领域III>>

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>