第一图书网, tushu007.com

<<手性药物>>

图书基本信息

书名：<<手性药物>>

13位ISBN编号：9787502551339

10位ISBN编号：7502551336

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业

作者：尤启冬

页数：711

字数：1138000

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

内容概要

本书是一本介绍手性药物及其研究方法和动态的学术专著。
本书分为两大部分。
第一部分主要围绕手性药物研究的方法学的介绍，其中涉及手性的基本知识、手性药物的合成制备、手性药物的分离和测定以及手性药物的药效和药代动力学等知识以及研究原理和方法。
第二部分是关于手性药物的介绍，共收集了1995年以后国外上市的手性药物和目前仍在研究中的手性活性化合物共250个，简要介绍了这些药物的合成方法、药理作用特点、药动力学特点、临床适应证和不良反应等，并附有主要参考文献。
　本书可供从事手性药物研究的院校、研究单位和企业作为参考，以掌握手性药物研究的现状；可供初涉此领域的研究人员系统学习手性药物有关知识之用；也可供大专院校的学生、研究生和教师作为参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

尤启冬，男，1955年12月出生，药物化学教授，中国药科大学药学院副院长，药化教研室主任，教授，博士生导师。
中国药学会江苏分会副秘书长、理事，江苏省药物化学及工业药学专业委员会副主任委员，南京药学会常务理事，南京药化药分专科分会主任委员，国家药品监督管理局新药

<<手性药物>>

书籍目录

第一部分　1手性化合物的基本知识　1.1手性是自然界的属性　1.2手性药物　1.3手性、不对称性与光学活性　1.4手性的命名及有关术语　1.5对映体组成的测定　1.6绝对构型的测定　2手性药物的生物活性研究　2.1概述　2.2手性药物的生物活性类型　2.3手性药物立体选择性研究的意义　3手性药物的药物动力学　3.1概述　3.2药物动力学立体选择性　3.3手性药物的相互作用　3.4对临床用药和新药研究的影响　4手性药物的分离分析　4.1概述　4.2手性液相色谱　4.3手性气相色谱　4.4毛细管电泳手性分离　4.5手性超临界流体色谱　4.6总结　5手性药物的生物催化合成　5.1概述　5.2生物催化剂——酶　5.3非水介质中的生物催化反应　5.4手性药物的生物催化合成　6手性药物的拆分　6.1外消旋体的有关性质　6.2手性药物的结晶拆分方法　6.3复合拆分和包合拆分方法　6.4色谱拆分　7手性药物的不对称合成方法　7.1手性药物与不对称合成　7.2不对称合成的定义与表述　7.3不对称合成的方法分类　7.4双不对称合成　7.5不对称氧化反应　7.6不对称氢化反应及还原反应　7.7不对称碳键的生成　7.8不对称反应中的新概念第二部分　1抗感染药物　1.1合成抗菌药　1.2抗真菌药　1.3抗病毒药　1.4抗生素　2神经系统药物　2.1促智药　2.2肌松药　2.3局部麻醉药　2.4抗癫痫药　2.5抗焦虑药　2.6抗精神失常药　2.7抗帕金森药　2.8抗抑郁药　2.9神经元保护剂　3呼吸系统药物　3.1 BAY-X-1005　3.2 Ciclesonide　3.3 Cilonilast　3.4 FK-888　3.5 Montelukast Sodium孟鲁司特钠　3.6 Prasterone脱氢表雄酮　3.7 Revatropate瑞伐托酯　3.8 Tiotropium Bromide　4消化系统药物　4.1促肠胃动力药　4.2抗溃疡药　4.3易激性胃肠综合征药　4.4止吐药　5心血管系统药物　5.1降血脂药　5.2抗高血压药　5.3抗心绞痛药　5.4抗心力衰竭药　5.5抗心律失常药　6血管和血液系统药物　6.1促血管生长药　6.2促造血药　6.3抗凝药　6.4抗血栓药　7镇痛药　7.1 ABT-594　7.2 Eletriptan依来曲普坦　7.3 Epibatidine　7.4 Frovatriptan　7.5 Tonabersat　7.6 Zolmitriptan佐米曲普坦　8化学治疗药　8.1抗疟药　8.2抗肿瘤药　9抗过敏药　9.1 Bepotastine Besilate　9.2 Fexofenadine Hydrochloride盐酸非索那定　9.3 Seratrodast塞曲司特　9.4 Zafirlukast扎鲁司特　9.5 Zileuton齐留通　10抗炎药　10.1 Dexketoprofen Trometamol右酮洛芬氨丁三醇　10.2 Fluticasone Propionate氟替卡松　10.3 Loteprednol Etabonate氯替泼诺　10.4 MX-68　10.5 Prednisolone Farnesylate法呢酸泼尼松龙酯　11免疫系统药物　11.1 KRN-7000　11.2 Lexacalcitol　11.3 Paricalcitol　12治疗糖尿病药物　12.1 AS-3201　12.2 Farglitazar　12.3 Fidarestat　12.4 Glimepiride格列美脲　12.5 Ruboxistaurin　12.6 Methosorbinil　12.7 Miglitol米格列醇　12.8 Mitiglinide Calcium Hydrate　12.9 Nateglinide那格列奈　12.10 P32/98　12.11 Pioglitazone Hydrochloride盐酸吡格列酮　12.12 Repaglinide瑞格列奈　12.13 T-1095　13减肥药　13.1 Oleoyl-Estrone油酰雌酮　13.2 Orlistat奥利司他　13.3 Sibutramine Hydrocholride盐酸西布曲明　14利尿药　FK-453　15治疗骨质疏松药物　15.1 Falecalcitriol氟骨三醇　15.2 Lasofoxifene Tartrate　15.3 NPS-2143　16治疗前列腺增生药物　16.1 Dutasteride　16.2 GYKI-16084　16.3 Osaterone Acetate　17治疗尿失禁药物　16.1 Tolterodine托特罗定　16.2 YM-905　18其他类药物　18.1 Bimatoprost　18.2 LY-191704　18.3 Silipide　18.4 Tadalafil　18.5 Travoprost　18.6 Trimegestone曲美孕酮 缩写-全名对照表第一部分 索引第二部分 英文药名索引

第一图书网, tushu007.com

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