

<<手性药物的化学与生物学>>

图书基本信息

书名：<<手性药物的化学与生物学>>

13位ISBN编号：9787502540227

10位ISBN编号：7502540229

出版时间：2002-12

出版时间：第1版 (2002年12月1日)

作者：黄量等编

页数：320

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>

<<手性药物的化学与生物学>>

内容概要

本书比较系统、全面地介绍了食品风味的生理基础，和有关食品味感、嗅感、视感的理论学说，特别注重食品风味调配（调香、调质、调色）相关技术和实际应用要点的归纳总结，既注重理论的指导作用，又尽可能地提供实际操作的经验。

本书全面提供了与食品调味有关的各方面资料。

比较详细地介绍了食品调味需要的甜味剂、酸味剂、鲜味剂、食用色素、增稠剂、天然浸出物、各种食用香料和香辛料，以及国内外重要的发酵类调味料的性能和调味特点；同时按照动物类食品、植物类食品、发酵类食品分类介绍了其各自的风味特点和调味技术，以及各类复合调味料的特点和生产技术；还简单介绍了国内外重要菜系的风味特点和中国烹调技艺，以及食品风味评价的主法、技术要点。

本书可以作为食品科学研究、食品加工制造、农产品加工、餐饮等相关领域的技术人员、管理人员和有关专业师生的参考用书，以及人员培训、专业教学的教材。

<<手性药物的化学与生物学>>

书籍目录

绪论 0.1 自然界的手性属性 0.2 手性药物 0.3 手性药理学 0.4 获取单一异构的手性药物的方法

第1章 手性黄皮酰胺的化学与生物学 1.1 黄皮酰胺的化学反应 1.2 手性黄皮酰胺的生物学研究 参考文献第2章 光活丁基苯酞治疗缺血性脑卒中的作用机制研究 2.1 引言 2.2 光活丁基苯酞的研究背景 参考文献第3章 羟甲芬太尼及其衍生物镇痛作用的立体构?效关系研究 3.1 阿片镇痛药及其受体研究历程 3.2 评价阿片镇痛药的实验方法 3.3 羟甲芬太尼及其衍生物镇痛作用的立体构?效关系研究 3.4 异硫氰基羟甲芬太尼立体构?效关系研究 3.5 计算机辅助阿片受体?配基相互作用研究 参考文献第4章 手性药物的合成——外消旋药物的拆分、无效对映体的转化及生物转化合成 4.1 手性药物的合成 4.2 包结拆分和手性药物的制备 4.3 手性药物的生物催化合成的研究 参考文献第5章 新型手性配体和不对称催化反应 5.1 绪言 5.2 新型手性配体的设计和合成 5.3 不对称催化反应 5.4 评估催化体系和结束语 参考文献第6章 由糖合成手性纯天然化合物和其类似物 6.1 由糖合成手性纯脂链等天然产物 6.2 由糖合成手性纯天然产物中的合成设计及方法学 6.3 番荔枝内酯类和鞘氨醇类手性化合物的研究进展 6.4 唾液酸一类高碳糖的合成 6.5 小结 参考文献第7章 用于手性药物合成的不对称方法学研究 7.1 以发散性合成方式来获得手性药物及中间体 7.2 不对称钨催化烯丙基取代反应 参考文献第8章 手性化合物的生物不对称合成 8.1 引言 8.2 羟腈酶及其催化的不对称合成反应和应用 8.3 环氧化酶及手性环氧化物的合成 8.4 环氧化物水解酶的研究 8.5 -苯基缩水甘油酸甲酯的酶法拆分 8.6 邻羟基胺醇脱氢酶的研究 参考文献索引

<<手性药物的化学与生物学>>

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>