

《水溶性生物活性粉体制备原理与应用》

图书基本信息

书名：《水溶性生物活性粉体制备原理与应用》

13位ISBN编号：9787030335579

10位ISBN编号：7030335570

出版时间：2013-3

出版社：科学出版社

作者：祖元刚

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《水溶性生物活性粉体制备原理与应用》

内容概要

《水溶性生物活性粉体制备原理与应用》介绍了水溶性生物活性粉体制备原理、制备装置及应用实例。全书共分为7篇15章，主要内容包括：水溶性的相关定义与原理；自主知识产权水溶性生物活性粉体制备装置，包括超临界快速膨胀（RESS）装置、超临界反溶剂（SAS）制备装置、负压反溶剂粉体装置，这些装置的结构、实施方案及特点；喜树碱、羟基喜树碱、辅酶Q10、甘草酸等小分子单体的生物活性、临床应用存在的问题及制备其水溶性粉体的实验方案与理化表征结果；制备水溶性小分子混合物活性粉体，即纳米三七总皂苷的实验方法和表征结果；应用超临界反溶剂法制备水溶性生物大分子活性粉体纳米级胰岛素，在体外经皮释放检测及结果分析；水溶性生物分子与载体复合粉体包括喜树碱叶酸偶联葡聚糖复合粉体、吡柔比星叶酸偶联葡聚糖复合粉体、羟基喜树碱叶酸偶联壳聚糖复合粉体的纳米制备技术及表征结果；水溶性生物活性粉体的水溶性特征。本书内容为生物活性粉体水溶性提高方面的研究提供了理论和技术上的指导。

《水溶性生物活性粉体制备原理与应用》

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:www.tushu111.com