

<<人参冠百草>>

图书基本信息

书名：<<人参冠百草>>

13位ISBN编号：9787122135988

10位ISBN编号：7122135985

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：张均田 编

页数：334

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>

## <<人参冠百草>>

### 内容概要

本书在第一版的基础上对人参研究的最新进展进行了补充、更新；在章节结构上也作了较大调整，分为植物篇、化学篇、代谢篇、药理篇、临床篇、保健篇、理论篇共30章。

本书由国内外相关专家联合编写，所负责章节均为其擅长领域，具有较高水平。

本书可供从事人参相关研究的人员学习参考。

## &lt;&lt;人参冠百草&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分植物篇1第1章人参属植物的分类、分布和传统疗效纲要3第2章人参的细胞与组织培养8第2部分化学篇25第3章人参的化学研究27第4章三七的化学成分41第5章人参、西洋参、三七化学成分的区别52第3部分代谢篇59第6章人参的药物代谢动力学特性61第7章人参皂苷Rg1的药代动力学及PPT进一步代谢的研究79第8章大鼠血浆中人参皂苷Rg1及次级苷人参皂苷Rh1, 苷元PPT的UPLC-MS法快速测定及人参皂苷Rg1的药代动力学研究86第4部分药理篇93第9章参与中枢神经系统的功能第9章调节神经可塑性是人参皂苷Rg1改善认知功能的基本机制95第10章人参提高记忆功能的效用105第11章人参皂苷Re对自然衰老的大鼠和小鼠记忆障碍的改善作用113第12章人参的抗衰老和免疫调节作用117第13章人参皂苷的抗癌活性131第14章原人参二醇: 代谢后皂苷化合物及其抗癌机制155第15章人参和骨质疏松167第16章人参: 糖尿病的辅助治疗药物171第17章人参对神经退行性疾病的作用177第18章人参的抗氧化活性186第19章人参参与应激、性功能第19章人参之壮阳作用201第20章人参的抗应激活性205第21章人参对肾脏的作用210第22章人参皂苷Rg1对生殖系统的药理学作用和其机制研究222第23章人参参与受体和信号转导第23章人参皂苷对蛋白激酶信号途径的生物活性作用230第24章人参的成分及其对中枢神经系统的作用242第25章人参皂苷对血管新生的多样化作用和多药物抗药性253第5部分临床篇259第26章人参制剂临床应用的若干问题261第6部分保健篇293第27章人参的保健作用、特点及服用人参应注意的问题295第7部分理论篇307第28章解释人参皂苷生物活性的“共享学说”309第29章人参皂苷Rg1对成年海马区神经发生能力的影响316第30章人参皂苷Rg1改善学习记忆信号转导途径的研究328

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>