第一图书网, tushu007.com

<<药用植物香鳞毛蕨药效物质基础的研 >

图书基本信息

书名：<<药用植物香鳞毛蕨药效物质基础的研究>>

13位ISBN编号：9787810739146

10位ISBN编号：781073914X

出版时间：2007-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：张彦龙

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

本书为首次对鳞毛蕨属植物的化学成分和药理作用进行了分析归纳，并对鳞毛蕨属植物香鳞毛蕨治疗类风湿性关节炎的药理作用和化学成分进行了深入研究，从中共分离得到26个化合物，鉴定出其中15个化合物的结构，确定了其中7个为新化合物，其余8个在该属植物申也均为首次发现。

书籍目录

第1章 文献综述 1.1 香鳞毛蕨的研究进展 1.1.1 原植物及药材 1.1.2 化学成分 1.1.3 药理作用 1.2 鳞毛蕨属植物化学成分及药理作用的研究进展 1.2.1 化学成分 1.2.2 药理作用第2章 香鳞毛蕨的药理作用研究 2.1 实验材料 2.1.1 动物 2.1.2 药品 2.1.3 试剂 2.1.4 主要仪器 2.2 实验样品 2.3 实验方法 2.3.1 动物模型的制备 2.3.2 实验分组 2.3.3 给药方法 2.3.4 对大鼠一般状况的观察 2.4组织形态学观察 2.4.1 滑膜组织切片制备 2.4.2 HE染色 2.5 血清细胞因子的测定 2.5.1 血清制备 2.5.2 白细胞介素（IL－1犀）测定 2.5.3 肿瘤坏死因子（TNF）测定 2.6 实验结果 2.6.1 大鼠一般状况的观察结果 2.6.2 组织形态学观察结果 2.6.3 血清细胞因子的测定结果 2.7 讨论 2.7.1 香鳞毛蕨对AA大鼠炎性细胞因子的影响 2.7.2 香鳞毛蕨治疗类风湿性关节炎有效部位的确定第3章 香鳞毛蕨有效部位中化学成分的研究 3.1 有效部位化学成分的结构鉴定 3.1.1 已知化合物结构的鉴定 3.1.2 新化合物化学结构的确定 3.2 实验部分 3.2.1 材料与仪器 3.2.2 提取与分离 3.2.3 鉴定 3.2.4 酸水解薄层第4章 结果与讨论附录1 滑膜组织凋亡检测光镜图附录2 化合物的谱图参考文献

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