

<<中药有效成分药理与应用>>

图书基本信息

书名：<<中药有效成分药理与应用>>

13位ISBN编号：9787117141734

10位ISBN编号：7117141735

出版时间：2011-6

出版单位：人民卫生

作者：季宗彬 编

页数：1010

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>

## <<中药有效成分药理与应用>>

### 内容概要

本书共收载中药有效成分357个,对各成分的CAS号、化学名、异名、结构式、分子式和分子量、来源、理化性质、药理作用(包括药理作用、药代动力学研究和毒性作用)和应用(包括临床应用、不良反应及在其他领域的应用)等进行了系统介绍;将传统中药具有的药理作用和临床应用与其药效物质基础有机联系起来,从而为中药的有效成分与其作用机理的相关性及构效关系研究提供了实验依据和新的思路,为中药的现代化研究奠定理论和方法学基础;系一部具有较高理论价值兼备实用价值的案头参考书。

<<中药有效成分药理与应用>>

作者简介

季宇彬, 博士生导师

北京中医药大学、黑龙江中医药大学、哈尔滨医科大学和哈尔滨商业大学博士生导师; 哈尔滨商业大学药物研究所博士后科研工作站、黑龙江中龙医药集团博士后工作站及红太阳集团博士后工作站博士后导师。

<<中药有效成分药理与应用>>

书籍目录

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
W  
X  
Y  
Z

中文异名索引

CAS索引

英文索引

## &lt;&lt;中药有效成分药理与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

近年来在组织器官移植中面临的主要障碍是移植排斥反应，环孢素、泼尼松等免疫抑制剂是临床抑制排斥反应的主要措施。

但由于自身免疫疾病病程长，长期服用激素类免疫抑制剂副作用大，常合并肝肾损坏及感染，其治疗不能从根本上纠正免疫异常，不能有效地控制疾病的发生、发展。

采用小鼠同种异位心肌移植模型研究雷公藤内酯抗同种移植排斥反应的效果。

实验显示，雷公藤内酯可以明显延长移植心肌的存活期。

应用雷公藤内酯 $0.1 \sim 0.5\text{mg} / (\text{kg} \cdot \text{d})$ 均可明显延长移植心脏存活时间，与环孢素等药物的作用效果相近 ( $P > 0.05$ )。

且其抗排斥反应效果与给药剂量和给药时间有关，手术前给予雷公藤内酯并不会产生抗排斥反应的作用，由此推断其抗排斥反应的作用是发生于排斥反应期间，作用方式可能为直接抑制排斥反应或者减轻排斥反应的严重程度。

周围神经的缺损会导致其支配区域的功能丧失，尽管异种神经的来源很丰富，但其移植后多由于自身存在的抗原性而极易发生免疫排斥反应，使移植后的神经难以存活。

临床中倾向于应用免疫抑制剂来减弱其免疫排斥反应，但目前所应用的免疫抑制剂存在价格昂贵、副作用多等缺点。

将日本大耳兔的神经移植于wistar大鼠坐骨神经后，给大鼠术前1d和术后2周口服溶解于自来水中的雷公藤内酯，观察雷公藤内酯对异种神经移植后神经再生的影响，实验发现大鼠存活4周、8周、12周、16周、24周可见再生神经纤维长入移植神经并向远段坐骨神经延伸，即重新支配了靶器官。

且逐渐减量甚至停药后移植神经仍然能够存活。

6.抗生育作用实验发现，雷公藤内酯可阻碍精子获能和其他活动，使精子活动减少、精子畸形增加，从而抑制精液液化和卵子受精，在雷公藤内酯的亚慢性中毒时首先损害精子和晚期生精细胞，并且在大剂量长期作用下，精原细胞和少数支持细胞同样受损引。

.....

<<中药有效成分药理与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>