

<<中药药理学>>

图书基本信息

书名：<<中药药理学>>

13位ISBN编号：9787308107334

10位ISBN编号：7308107337

出版时间：2012-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：俞丽霞，阮叶萍 主编

页数：219

字数：360000

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>

## <<中药药理学>>

### 内容概要

《中药药理学(浙江省十一五重点建设教材)》编著者俞丽霞

国家“十二五”规划中明确指出,“大力支持中医药事业发展和加快培育优秀的中医药人才”,为中医药的发展提供了良好的环境。

同时国内外关于中药有效成分及其中药药理和作用机理研究方面已取得了显著的成果,也为今后高等中医药教育事业的发展和中药现代化的研究提供了新的思路,故本教材在编写内容上有以下的特点:

(1)本教材除了参照近几年兄弟院校的经典代表中药品种外,还着重吸收了近年来最新中药有效成分的研究和中药药理及作用机理的研究资料。

(2)在编写人员中,除了有在中药药理一线教学的资深教师外,还有从事中医药研究的专家和在临床一线工作的中医药博士,教学与科研、临床专家的努力,更新了本课程的教学内容和思路。

(3)全书在中医药理论指导下,紧扣教学大纲,重点突出,简洁明了,并适当配合图表解析,利于学生学习和记忆。

(4)编写内容上既保存了传统的中药理论,又总结了最新临床实践中有特色与疗效确定的镇痛中药与抗癌中药编写在附录中,开拓了新篇章。

<<中药药理学>>

书籍目录

- 总论
- 第一章 绪论
  - 第一节 中药药理学的研究对象和任务
  - 第二节 中药药理学发展简史
- 第二章 中药药理作用与中药功效
  - 第一节 中药药理作用的特点
  - 第二节 中药药理作用与功效的关系
- 第三章 中药药性的现代研究
  - 第一节 中药四气的现代研究
  - 第二节 中药五味的现代研究
  - 第三节 药性理论其他方面研究的现状
- 第四章 中药复方药理研究
  - 第一节 中药复方药理的研究目的和内容
  - 第二节 中药复方药理的研究方法
- 第五章 中药的不良反应
  - 第一节 副作用
  - 第二节 毒性反应
  - 第三节 变态反应
  - 第四节 致畸胎、致突变及致癌作用
  - 第五节 中药传统“十八反”、“十九畏”的毒理研究
- 第六章 影响中药药理作用的因素
  - 第一节 药物因素
  - 第二节 机体因素
  - 第三节 环境因素
- 各论
- 第七章 解表药
  - 麻黄
  - 桂枝
  - 荆芥
  - 白芷
  - 辛夷
  - 细辛
  - 柴胡
  - 葛根
- 第八章 清热药
  - 黄芩
  - 黄连
  - ……

## 章节摘录

版权页：3.对心血管系统的作用（1）降血压 葛根、葛根总黄酮、葛根素对多种高血压动物有降压作用，降压的同时伴有血浆肾素及血管紧张素水平降低等。

葛根素对胰岛素抵抗时的高血脂和高血压具有调脂降压作用，其作用机制可能与其影响肾素—血管紧张素系统活动、氧自由基及TNF— $\alpha$ 因子生成等有关。

初步发现葛根素能对抗异丙肾上腺素诱发的离体或在体的心脏的兴奋作用，可降低正常心率和血压。

（2）扩张冠脉保护缺血心肌 葛根素及葛根总黄酮能明显扩张冠状血管。

葛根的多种制剂能对抗垂体后叶素引发的大鼠心肌缺血，总黄酮还能对抗垂体后叶素引发的冠状动脉痉挛。

其改善冠脉循环的作用在临床也得到了证实，葛根素能缓解心绞痛的发作，改善心脏缺血反应。

葛根治疗突发性耳聋、偏头痛，疗效显著，对高血压患者的头痛、项强、头晕、耳鸣症状有明显改善。

目前认为上述疾病和症状的发生与中枢性血管功能紊乱或血管痉挛有关。

将葛根总黄酮注入颈内动脉能使麻醉犬的脑血流量增加，脑血管阻力降低，显示葛根有扩张脑血管的作用。

临床研究也证实，葛根有改善脑循环的作用，如给高血压动脉硬化患者肌注葛根总黄酮后，患者脑血流量改善。

从脑电图可以看出，葛根总黄酮使低幅波升高，高幅波降低，使异常波趋于正常。

葛根抗脑血管痉挛可能是其改善头痛、项强的重要原因。

葛根素静脉注射能减弱去甲肾上腺素的升压反应，改善去甲肾上腺素引起的微循环障碍，可加快血流速度。

葛根、葛根素尚可改善视网膜微循环。

（3）抗心律失常 葛根素、黄豆苷元葛根乙醇提取物能明显预防乌头碱、氯化钡诱发的心律失常，缩短氯仿—肾上腺素诱发家兔心律失常时间，提高哇巴因引起的豚鼠室性早搏和室性心动过速的阈值。这一作用与其影响心肌细胞膜对K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Ca<sup>2+</sup>的通透性，从而降低心肌兴奋性、自律性以及传导性有关，也与受体阻断作用有关。

实验证明，黄豆苷元是葛根抗心律失常的主要成分，而葛根素抗氯仿所致的室颤不及黄豆苷元，且不能预防氯化钙所致的心室纤颤，说明两者作用不完全相同。

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>