

上海中医药大学教案首页

学年：2006-2007 学期：第2学期 课程名称：中药药理学
题目：平肝息风药 时数：2学时

本次课程要求与需要解决的问题：

- 1、掌握平肝息风药的主要药理作用。
- 2、掌握天麻的主要药理作用及有效成分、现代应用。
- 3、熟悉钩藤、地龙的主要药理作用，了解其现代应用。

授课组织形式：

课堂讲授

上海中医药大学授课教案

课程名称：中药药理学

授课教师：焦亚斌

授课时间：2006-2007 年度 第2学期 29 周

| 内 容 | 教具、时间分配、 使用教材和参考书 |
|--|--|
| <p>一、授课内容： 1、第十八章 平肝息风药</p> <p>二、教学目的和要求： 1、掌握平肝息风药的主要药理作用 2、掌握代表药天麻的主要药理作用及有效成分、现代应用 3、熟悉钩藤、地龙的主要药理作用，了解其现代应用。</p> <p>三、本次课的重点、难点： (一)重点： 1、平肝息风药的主要药理作用 2、天麻的主要药理作用和现代应用 (二)难点： 1、天麻的镇静作用及其作用机理 2、地龙的抗血栓作用</p> <p>四、教学内容安排： (一)教学程序： 1、平肝息风药概述 2、天麻 3、钩藤 4、地龙 (二)主要内容： 1、平肝息风药的定义及对肝阳上亢和肝风内动症的治疗意义 2、平肝息风药的药理作用 3、天麻的主要成分 4、天麻的药理作用 (1) 镇静（作用与作用机理） (2) 抗惊厥镇痛作用 (3) 影响心血管系统 (4) 保护脑神经细胞 (5) 降压 (6) 抗血小板聚集抗血栓 (7) 改善记忆缓衰老 5、天麻的现代应用 (1) 神经衰弱 (2) 眩晕</p> | <p>一、教具： 1、板书 2、多媒体幻灯片</p> <p>二、时间分配： 1、总2课时约 80 分钟</p> <p>三、使用教材： 中药药理学 沈映君 陈长勋 上海科学技术出版社 2008年1月第1版</p> <p>四、参考书： 1、中药药理学 沈映君 人民卫生出版社 2000年10月第1版 2、中药药理学 刘清云 人民卫生出版社 2002年2月第2版 3、中药药理学 侯家玉 中国中医药出版社 2002年8月第1版</p> |

| 内 容 | 教具、时间分配、 使用教材和参考书 |
|---|----------------------|
| <p>(3) 癫痫惊厥</p> <p>(4) 血管神经性头痛、三叉神经痛、坐骨神经痛</p> <p>6、钩藤的主要成分</p> <p>7、钩藤的药理作用</p> <p>(1) 降压（作用特点和机理）</p> <p>(2) 镇静</p> <p>(3) 抑制血小板聚集和抗血栓形成</p> <p>(4) 对心脏的影响（抗心律失常机制）</p> <p>8、钩藤的现代应用</p> <p>(1) 高血压病</p> <p>(2) 惊厥</p> <p>9、地龙的主要成分</p> <p>10、地龙的药理作用</p> <p>(1) 解热</p> <p>(2) 镇静抗惊厥</p> <p>(3) 抗血栓</p> <p>(4) 平喘</p> <p>(5) 降低血压</p> <p>11、地龙的现代应用</p> <p>(1) 高热惊厥</p> <p>(2) 慢性支气管炎及支气管哮喘</p> <p>(3) 高血压</p> <p>(4) 血栓性疾病</p> | |

| | | | | | |
|--|------------|------------|------------------|-------------|------------------|
| 内 容 | | | 教具、时间分配、使用教材和参考书 | | |
| <p>(三)小结:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、平肝息风药的主要药理作用 2、天麻的主要药理作用和现代应用 3、钩藤、地龙的主要药理作用 <p>(四)复习思考题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、平肝息风药的主要药理作用有哪些? 2、天麻的主要药理作用和现代应用是什么? <p>(五)下节课预习范围:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开窍药的主要药理作用 2、开窍药的代表药物 <p>(六)后续课程介绍:</p> | | | | | |
| 撰写人 | 焦亚斌 | 教研室 | 药理 | 撰写日期 | 2007.4.30 |