

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：祛风湿药 时数：2学时

本次课程要求与需要解决的问题：

- 1、熟悉祛风湿药的主要药理作用；
- 2、掌握秦艽的药理作用及现代应用；
- 3、熟悉防己的药理作用及现代应用；
- 4、了解雷公藤的主要药理作用及毒性。

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 25 周

内 容	教具、时间分配、 使用教材和参考书
<p>一、本课的目的和要求</p> <ol style="list-style-type: none">1、熟悉祛风湿药的主要药理作用；2、掌握秦艽的药理作用及现代应用；3、熟悉防己的药理作用及现代应用；4、了解雷公藤的主要药理作用及毒性。 <p>二、本课的重点、难点</p> <p>重点：</p> <ol style="list-style-type: none">1、祛风湿药的主要药理作用。2、秦艽的主要药理作用及现代应用。 <p>难点：</p> <ol style="list-style-type: none">1、秦艽的主要药理作用，现代应用。 <p>三、内容安排（含教学程序、主要内容、小结、复习思考题、下节课预习范围及后续课程介绍）</p> <ol style="list-style-type: none">1、祛风湿药的概念功效与分类2、祛风湿药的主要药理作用3、秦艽的主要成分4、秦艽的药理作用：<ol style="list-style-type: none">(1) 抗炎作用（有效成分、作用环节、作用机理）(2) 镇痛(3) 抗过敏(4) 镇静、解热(5) 利尿(6) 保肝、利胆5、秦艽的现代应用。<ol style="list-style-type: none">(1) 风湿性关节炎、类风湿性关节炎6、秦艽的不良反应。<ol style="list-style-type: none">(1) 胃肠道反应7、防己的主要成分	<p>一、教具：</p> <ol style="list-style-type: none">1、板书2、多媒体幻灯片 <p>二、时间分配：</p> <ol style="list-style-type: none">1、总2课时约 80 分钟 <p>三、使用教材：</p> <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none">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

内 容				教具、时间分配、 使用教材和参考书	
<p>8、防己的药理作用</p> <p>(1) 抗炎作用（有效成分、作用机理）</p> <p>(2) 免疫抑制和抗过敏</p> <p>(3) 镇痛</p> <p>(4) 对心血管系统的作用（抑制心脏和抗心律失常、降压、抗心肌缺血）。</p> <p>9、防己的现代应用。</p> <p>(1) 高血压病</p> <p>(2) 心绞痛</p> <p>(3) 关节炎</p> <p>10、不良反应。</p> <p>肝、肾、肾上腺变性坏死；肝功异常。</p> <p>11、雷公藤的主要成分</p> <p>12、雷公藤的药理作用</p> <p>(1) 对免疫功能的影响</p> <p>(2) 抗炎（有效成分、作用环节）</p> <p>(3) 对生殖系统的影响</p> <p>(4) 抗肿瘤。</p> <p>13、雷公藤的现代应用。</p> <p>(1) 类风湿性关节炎</p> <p>(2) 肾小球肾炎和肾病综合征</p> <p>(3) 结缔组织病</p> <p>(4) 银屑病</p> <p>14、不良反应。</p> <p>多个器官和系统的毒副作用。</p> <p>复习思考题</p> <p>1、祛风湿药共同的药理作用。</p> <p>2、秦艽的主要药理作用、现代应用。</p> <p>下节课预习范围：</p> <p>1、芳香化湿药的主要药理作用。</p>				<p>一、教具：</p> <p>1、板书</p> <p>2、多媒体幻灯片</p> <p>二、时间分配：</p> <p>1、总2 课时约 80 分钟</p> <p>三、使用教材：</p> <p>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：</p> <p>1、中药药理学 沈映君 人民卫生出版社 2000 年 10 月第 1 版</p> <p>2、中药药理学 刘清云 人民卫生出版社 2002 年 2 月第 2 版</p> <p>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>	
撰写人	焦亚斌	教研室	药理	撰写日期	2007.4.2