

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：利水渗湿药 时数：3学时

本次课程要求与需要解决的问题：

- (一)、熟悉利水渗湿药的主要药理作用；
- (二)、掌握茯苓的药理作用及现代应用；
- (三)、熟悉泽泻、茵陈的药理作用及现代应用；
- (四)、了解猪苓的主要药理作用。

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 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、掌握利尿渗湿药及其代表药茯苓、猪苓、泽泻、茵陈的主要药理作用和有效成分。2、了解茯苓、猪苓的现代应用。 <p>二、本课的重点、难点</p> <p>重点：</p> <ol style="list-style-type: none">1、茯苓、猪苓、泽泻、茵陈的主要药理作用和有效成分。 <p>难点：</p> <ol style="list-style-type: none">1、茯苓的利尿机理 <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、利尿渗湿药的定义及其对水湿症的治疗意义。2、利尿渗湿药的药理作用：利尿作用、抗病原体作用，利胆保肝作用、抗肿瘤和增强免疫功能。3、茯苓主要成分：茯苓聚糖、茯苓素。4、茯苓的药理作用：<ol style="list-style-type: none">(1) 利尿作用（有效成分、作用机理）(2) 免疫调节作用(3) 抗肝硬化(4) 抗肿瘤（有效成分、作用机制）5、茯苓的现代应用：<ol style="list-style-type: none">(1) 水肿(2) 婴幼儿腹泻6、猪苓主要成分：猪苓多糖7、猪苓的药理作用：<ol style="list-style-type: none">(1) 利尿(2) 增强免疫功能(3) 抗肿瘤(4) 保肝8、猪苓的现代应用：<ol style="list-style-type: none">(1) 水肿(2) 各种类型肝炎	<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>(3) 恶性肿瘤</p> <p>9、泽泻主要成分：泽泻萜醇 A、泽泻醇萜 B</p> <p>10、泽泻的药理作用：</p> <p>(1) 利尿作用</p> <p>(2) 抗炎</p> <p>(3) 降血脂</p> <p>(4) 抗动脉粥样硬化、抗血小板聚集和抗血栓</p> <p>(5) 抗脂肪肝</p> <p>(6) 降压</p> <p>11、泽泻的现代应用：</p> <p>(1) 水肿</p> <p>(2) 高脂血症</p> <p>(3) 美尼尔氏病</p> <p>12、茵陈的主要成分: 6、7 一二甲氧基香豆素、茵陈黄酮、茵陈色原酮。(2 分钟)</p> <p>13、茵陈的药理作用：</p> <p>(1) 利胆（有效成分）</p> <p>(2) 保肝（有效成分、作用机理）</p> <p>(3) 抗病原微生物</p> <p>(4) 降血脂与抗动脉粥样硬化</p> <p>(5) 解热镇痛抗炎</p> <p>14、茵陈的现代应用：</p> <p>(1) 高胆固醇血症</p> <p>(2) 胆石症</p> <p>(3) 胆道蛔虫症</p> <p>复习思考题</p> <p>1、茯苓、猪苓、泽泻、茵陈的主要药理作用和有效成分。</p> <p>下节课预习范围：</p> <p>1、温里药的药理作用</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