

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：理气药

时数：3学时

本次课程要求与需要解决的问题：

- 1、掌握理气药及其代表药枳实与枳壳的有效成分、主要药理作用和现代应用，
- 2、熟悉青皮的主要药理作用和现代应用，熟悉香附的主要药理作用。

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 27 周

内 容	教具、时间分配、 使用教材和参考书
<p>一、授课内容： 1、第十二章 理气药</p> <p>二、教学目的和要求： 1、掌握理气药的主要药理作用 2、掌握代表药枳实与枳壳的主要有效成分、药理作用及现代应用，熟悉青皮、香附的主要药理作用</p> <p>三、本次课的重点、难点： (一)重点： 1、理气药的主要药理作用 2、枳实与枳壳的主要药理作用和现代应用 (二)难点： 1、枳实与枳壳对心血管系统的用 2、香附对子宫和雌激素样作用</p> <p>四、教学内容安排： (一)教学程序： 1、理气药概述 2、枳实与枳壳、青皮、香附 (二)主要内容： 1、理气药的定义及其对气滞、气逆证的治疗意义 2、理气药的主要药理作用 3、枳实与枳壳的主要成分 4、枳实与枳壳的药理作用 (1)对胃肠平滑肌的作用 (2)对子宫平滑肌的作用 (3)对心血管系统的作用（对心脏的作用及机理、有效成分，收缩血管和升高血压的机理、作用特点、有效成分）</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	
5、枳实与枳壳的现代应用 (1) 休克 (2) 胃下垂、子宫脱垂、脱肛 6、青皮的主要成分 7、青皮的药理作用 (1) 对胃肠平滑肌的作用（作用机理和特点） (2) 利胆作用 (3) 祛痰、平喘作用 (4) 对心血管系统的作用（升压、抗休克、兴奋心脏） 8、青皮的现代应用 9、香附的主要成分 10、香附的药理作用 (1) 对平滑肌作用 (2) 利胆 (3) 抑制子宫和雌激素样作用 (4) 镇痛抗炎 (三)小结： 1、理气药的主要药理作用 2、枳实与枳壳的主要药理作用和现代应用 3、青皮、香附的主要药理作用 (四)复习思考题： 1、理气药的主要药理作用有哪些？ 2、枳实与枳壳的主要药理作用和现代应用是什么？ (五)下节课预习范围： 1、止血药的主要药理作用 2、止血药的代表药物 (六)后续课程介绍：					
撰写人	焦亚斌	教研室	药理	撰写日期	2007.4.16