

<<中西医结合研究系列丛书>>

图书基本信息

书名：<<中西医结合研究系列丛书>>

13位ISBN编号：9787530453346

10位ISBN编号：7530453343

出版时间：2011-9

出版时间：北京科学技术出版社

作者：吴锦忠 编

页数：217

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>

<<中西医结合研究系列丛书>>

内容概要

本书重点围绕是西结合防治肝癌、结肠癌、慢性肾小球肾炎、肾病综合征。

糖尿病、脂肪肝、血管性痴呆、帕金森病、骨性关节炎、骨质疏松症等疾病的重要天然药物研究现状进行整理和归纳，以期推动来自天然药物的新药研究与发展。

全书20多万字，每个病种独立成章，重点介绍重要天然药物的种类(包括：单体化合物、复方化合物、单味中药、复方中药)、药效学、药物作用机制等研究新进展；适宜从事中西医结合基础和临床研究工作的广大研究人员，参考，也可作为中西医结合专业、中药学专照、药学专业等相关领域广大师生的教学科研参考书。

作者简介

吴锦忠，博士，教授，博士生导师。

长期从事中药与天然药物化学教学科研工作。

现任福建中医药大学中西医结合研究院副院长，先后担任福建中医药大学药学院副院长、研究生部副主任等职务。

曾在香港中文大学从事访问研究和解放军第二军医大学药学院从事生药学博士后研究工作。

国家中医药管理局中药生药学科研三级实验室主任和中药化学重点学科带头人、中药化学省级精品课程负责人。

至今，主持并参与省部级以上科研项目13项；获福建省科学技术二等奖1项；发表93篇学术论文，其中SCI期刊源论文16篇；主编和参编国家规划教材4部；现任中国自然资源学会天然药物资源专业委员会委员、中国药材GAP研究促进会理事、福建省药学会理事、福建省中药材协会副会长、福建省药学会中药与天然药物专业委员会副主任委员、福建省微生物学会药用真菌专业委员会委员等；受聘《福建中医药大学学报》和《海峡药学》杂志社编委，《Medicinal Chemistry Research》《Food Research international》等SCI源期刊审稿人。

书籍目录

- 第一章 绪论
 - 第一节 概述
 - 第二节 天然药物在中西医结合预防治疗疾病中的作用
- 第二章 肝癌
 - 第一节 概述
 - 第二节 基于预防治疗肝癌的天然药物
- 第三章 结肠癌
 - 第一节 概述
 - 第二节 基于预防治疗结肠癌的天然药物--
- 第四章 慢性肾小球肾炎
 - 第一节 概述
 - 第二节 基于预防治疗慢性肾炎的天然药物
- 第五章 肾病综合征
 - 第一节 概述
 - 第二节 基于预防治疗肾病综合征的天然药物
- 第六章 糖尿病
 - 第一节 概述
-
- 后记

章节摘录

版权页：二、复方化合物复方五味子素B是分别由中药五味子（Schisandrachinensis）、芦荟（Aloevera）和黄芪（Astragalusmembran,aceus）中的五味子乙素、芦荟大黄素以及黄芪多糖三种成分组成的复方。

GST-T1是人类肿瘤细胞谷胱甘肽-S-转移酶（GST）主要成员，在细胞膜和胞浆中均有分布，在结肠癌耐药细胞中的表达水平会明显比正常结肠黏膜组织中的表达水平高，估计结肠癌对化疗药物敏感性的下降与它的表达水平升高存在正相关性，其介导的肿瘤多药耐药性（MDR）多发生在烷化剂和铂类药物的化疗中。

复方五味子素B可以强烈逆转奥沙利铂结肠癌THC-8307耐药细胞的多药耐药性，并能显著下调GST-T1蛋白在奥沙利铂结肠癌THC-8307耐药细胞中的表达水平，估计下调GST-T1蛋白的表达是复方五味子素B抑制结肠癌细胞产生多药耐药性的机制之一。

另一种与肿瘤细胞多药耐药性有关的蛋白是多药耐药相关蛋白（MRP1），同时分布在细胞膜和胞浆中，其作用机制主要是通过降低肿瘤细胞的药物浓度和改变药物在细胞的分布而降低肿瘤细胞对化疗药物的敏感度。

复方五味子素B能显著逆转结肠癌耐药细胞株THC-8307/OXA的多药耐药性，同时伴随下调MRP1在结肠癌耐药细胞株THC-8307/OXA的表达水平，提示ySC抑制THC-8307/OXA细胞产生多药耐药性的机制可能是通过下调MRP1的表达水平而防止结肠癌发生多药耐药性。

三、单味中药单味中药抗结肠癌文献多有记载，对其作用机制的研究也有新的进展，研究较多的中药如白花蛇舌草、夏枯草和半枝莲等。

编辑推荐

《中西医结合10个病种天然药物研究》是中西医结合研究系列丛书之一，其编写目的是阐述近年来在中西医结合基础与临床研究领域中天然药物对预防治疗一些疾病的作用机制，为广大从事中西医结合天然药物教学科研工作者提供参考。

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>