



中医内科学教育部重点实验室

首页 实验室简介 实验室管理 实验室学术成果 研究团队 研究项目 学术论坛 全网检索

2010年1月21日, 星期四, 傍晚好! <http://www.tcmlab.cn>

【滚动新闻】· 中医疗法引外国友人关注 ·

当前位置: 首页 > 脑病团队 >

张壮---研究员

来源: 本站 作者: 本站 被查看48次 更新时间: 2009-5-12

[查找正文](#)

【字体: 大 中 小】

当前是: [全文显示](#)

「会员登录」

用户名:
密 码:
验证码: 6778

[注册会员](#) | [找回密码](#)

「信息搜索」

请输入搜索关键词



张壮, 男, 1970年生, 研究员, 副主任医师, 中西医结合专业硕士研究生导师; 中医内科学教育部重点实验室(北京中医药大学)学术秘书; 中华中医药学会中医脑病专业委员会委员; 中华中医药学会方剂专业委员会委员; 中华医学会会员; 中国中西医结合学会会员; 中华中医药学会会员; 中国实验方剂学杂志编辑委员会委员。

教育背景:

1988.9-1995.7 哈尔滨医科大学临床医学七年制, 胸心外科专业硕士; 1995.9-1998.7 中国中医研究院中西医结合临床专业, 中西医结合博士, 导师陈可冀院士; 1998.10-2001.6 北京中医药大学中医学博士后。

研究方向:

1、建立并应用药物化学(定性、定量分析、成分制备)一药效(离体、在体)一药代动力学(血、靶组织中药物成分定性、定量分析)结合研究方法, 进行脑保护中药及其复方的效应物质基础与作用机制研究, 揭示其药效机制与效应成分的相互关系和中药复方配伍的科学依据。

2、中西医结合治疗脑、心血管疾病的临床与临床基础研究。

研究经历:

从1995年开始, 在导师陈可冀院士指导下系统学习中西医基础理论、临床诊治技能及生物医学、药理学实验方法学, 重点掌握了中药复方的体外植化和体内成分定性、定量分析方法和复方药代动力学研究方法, 提出通过药代动力学和药效动力学曲线关系确定中药效应成分的研究方法; 博士后研究工作期间, 提出并以实验、临床研究证明中风病急性期“扶正护脑”治则, 初步确定了脑保护中药“脑血宁”注射剂的主要药效成分群及其对神经、血管内皮、星形胶质细胞的缺血损伤保护机制。2000年9月-2001年3月, 借调国家药品审评中心从事中药新药审评工作。

主持国家自然科学基金面上项目、国家人事部课题、北京市科技新星计划A类项目各1项, 参加国家973计划项目2项、国家自然科学基金面上项目3项、国家教育部重点课题3项、教育部博士点课题3项、北京市重大科技合同项目1项、北京市首都医学发展基金课题2项、国家中医药管理局课题3项。2000年9月-2001年3月, 国家药品审评中心中药新药审评员。

发表文章(第一作者):

发表四十余篇, 其中11篇论文被国际著名检索系统CA、EA收录。如下:

1. Zhang Zhuang, Wei Ying, Liu Nan, Yan Yan-fang, Niu Fu-ling, Cui Wei, Wang Shuo-ren, Sun Su-lun, Zhu Ling-qun. Protective effect of saponin L1 of radix codonopsis on the damage of cultured astrocytes induced by hypoxia/ hypoglycemia and reoxygenation. Chinese Journal of Clinical Rehabilitation. 2006, 10(27): 28-31
2. Zhang Zhuang, Yan Yan fang, Wei Ying, Lin Hai, Sun Su lun, Wang Shuo ren, Niu Fu ling, Zhu Ling qun. Effects of total saponin of dangshen on the apoptosis of nerve cell induced by hypoxia, hypoglycemia and reoxygenation in cortex of rats. Chinese Journal of Clinical Rehabilitation. 2005, 19(1): 131-133
3. ZHANG Zhuang, YAN Yah-fang, WEI Ying, LIN Hai, CUI Wei, WANG Shuo-ren, NIU Fu-ling, ZHU Ling-qun. Protective Effects of Saponin L1 of Radix Codonopsis on the Apoptosis Induced by Hypoxia/Hypoglycemia and Reoxygenation in Cultured Rat Nerve Cells. Chinese Journal of Basic Medicine In Traditional Chinese Medicine. 2005, 11(5): 341-344
4. ZHANG Zhuang, LIU Nan, CHEN Ke-ji, YAN Yan-fang. Effects of Chuanxiong-Chishao Dispensing Ratio on the Pharmacokinetics of Ferulic Acid in Canine. Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae. 2005, 11(3): 28-31

新年
吉祥

5. Zhang Zhuang, Yan Yan fang, Sun Su lun, He Li yun, Wang Shuo ren, Zhu Ling qun, Niu Fu ling. Protective effects of hydoxycholic acid versus tauroursodesoxycholic acid on the injury induced by hypoxia/ hypoglycemia and reoxygenation in nerve cells. Chinese Journal of Clinical Rehabilitation. 2005, 9(17): 134-136
6. Zhang Zhuang, Yan Yan fang, Wei Ying, Sun Su lun, Wang Shuo ren, Zhu Ling qun, Niu Fu ling. Protective effects of Shenmai Injection and ginsenoside Rb1 and Rg1 on damage of neurons, VEC and astrocytes induced by hypoxia/ hypoglycemia and reoxygenation. Journal of Beijing University of Traditional Chinese Medicine. 2005, 28(3): 27-30
7. Zhang Zhuang, Yan Yanfang, Chen Keji. Study on the Pharmacokinetics of Ferulic acid in Canine Serum after Giving an Intragastrical Single Dose of Xiongshao Capsules to a Dog. Journal of Beijing University of Traditional Chinese Medicine. 2001, 24(1): 25-28
8. ZHANG Zhuang, YAN Yan fang, CHEN Keji. Effects of Chuanxiong Chishao Dispensing Ratio on the Pharmacokinetics of Paeoniflorin in the Canine. CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA. 2000, 25(11): 688-691
9. ZHANG Zhuang, QIN La mei, CHEN Ke ji. Study on the Pharmacokinetics of Paeoniflorin Contained in Xiongshao Capsule in Canine. CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE. 2000, 6(6): 21-24
10. Zhang Zhuang, Yan Yanfang, Wang Guisen. RP-HPLC Assay for the Determination of Paeoniflorin of XiongShao Capsule in Canine Serum. JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE. 2000, 23(4): 15-17

获奖情况:

国家“九五”攻关课题“芍药细颗粒胶囊预防经皮冠状动脉腔内成形术后再狭窄的研究”，获得2001年度北京市科技进步二等奖，本人排名第六，负责中药复方的体内成分定性、定量分析和药代动力学研究部分；参与中药二类新药（原分类）“芍药胶囊”的研发工作，已获得新药生产批件，为主要研制者；参与国家重点科技项目（攻关）课题“脑脉康治疗中风病的基础应用及新药开发研究”，已通过验收结题，中药VI类新药“熊胆脑脉康”已获得新药临床研究批件，为主要研制者。

研究生培养:

作为硕士导师指导在读硕士生5名、已毕业硕士生4名。作为指导小组成员，协助指导博士生9名、硕士生10名。

曾获荣誉称号:

2004年被北京市委评为“北京市科技新星”。

声明

- ①凡本站注明“来源：中医内科学教育部重点实验室网站”的所有文字、图片和音视频稿件，版权均属本网所有，任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴或以其他方式复制发表。已经本站协议授权的媒体、网站，在下载使用时必须注明“稿件来源：中医内科学教育部重点实验室网站”，违者本站将依法追究法律责任。
- ②本站注明稿件来源为其他媒体的文/图等稿件均为转载稿，本站转载出于非商业性的教育和科研之目的，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。如转载稿涉及版权等问题，请作者在两周内速来电或来函联系。

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [帮助\(?\)](#) | [后台管理](#) | [邮件服务](#) | [友情链接](#) | [在站](#)

建议使用IE4.0以上浏览器800×600分辨率全屏观看 京ICP证07025001号

中医内科学教育部重点实验室，版权所有(C)，webmaster@tcmlab.cn

