



首页 学院概况 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 研究生工作 招生就业 学生工作 党建工会



--= 在编教师 =--

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 在编教师

正高

副高

中级

初级

贺福元

2017/01/11 09:16:04

917 人浏览



**贺福元**，1965年7月生，湖南祁东人。中药药剂学博士，药理学博士后，二级教授，博士生导师。特别基金资助获得者，湖南省医学科学中药药物动力学学科带头人，湖南省药学重点学科学湖南中医药大学优秀科技工作者和研究生导师。

现任湖南中医药大学药学系主任、药剂教研室主任，中药成药性与制剂制备湖南省重点实验室中医药联合会中药药剂学学会常务理事，网络药理学常务理事，中华中医药学会中药制剂学会常务药理学会定量药理学会理事。

先后主持和承担国家自然科学基金课题6项，973、重大新药创制子项目2项；主持教育部博士家中医局、湖南省自然基金重点项目等近20项。在《Clin Ther.》、《J Ethnopharmacol》、《A Pharmacol Sin》、《中国中药杂志》、《中草药》、《中药材》、《药学学报》等期刊发表论文；其中被SCI收录20余篇，CSCD120余篇，先后获湖南省科技进步二等奖2项，三等奖2项；省级教奖1项；省优秀硕士论文4篇，所培养的研究生囊括了大部分湖南省中医药研究生论坛一等奖。申请项，授权4项，副主编、参编教材、专著10部。培养博士生5人，硕士生50余名。

创立了动态中药稳态溶出规律定时、定量与定位表征与研究方法，获湖南省科技进步二等奖，了广泛的应用，产生了近40亿的经济效益；初步阐明了补阳还五汤抗脑缺备用物质基础，获湖南省科技进步二等奖；创立了中药复方药物动力学（谱动力学）总量统计矩方法，获湖南省科技进步三等奖；创立图谱总量统计矩（相似度）分析方法，获中华中医药学会科技三等奖，该现已作为中药质量控制分法在全国使用；中药群体药物动力学总量统计矩法已被中国中医科学院临床医学基础研究所作为中评价五个标准之一向全国推广应用；首次提出并阐明了中医药作用的超分子“印迹模板”作用机制用到中药注射剂、控缓释制剂及网络药理学中，在全国产生了广泛的影响。

#### 1. 主持项目情况

1.1 国家自然科学基金(81573691),鱼腥草注射剂的超分子结构特征及其(类)致敏性研究, 2019.12, 72万, 贺福元主持

1.2 国家自然科学基金(81073142),中药复方有效性数学模型的建立及对补阳还五汤的研究, 2013.12, 35万, 贺福元主持

- 1.3 国家自然科学基金(81173558),中药复方成分群提取过程动态迁移与稳定性规律的研究, 2015.12,55万,罗杰英(贺福元代)
- 1.4 国家自然科学基金(30472199), 中药复方药物动力学数学模型的建立及对补阳还五汤的研究, 2007.12,21万,贺福元主持
- 1.5 国家自然科学基金(30572378),溶度参数法对补阳还五汤有效成分溶解规律性的研究, 2008.12 , 26万,罗杰英,贺福元主持
- 1.6 国家自然科学基金(39770893),补阳还五汤有效部位抗脑缺血DND的配伍及机理研究,1998.2000.12 , 18万,邓常青主持,贺福元负责药学部分
- 1.7 湖南省自然科学基金重点(11JJ2055),中药注射剂(类)致敏成分筛查技术的研究,2011.1 ~ 2011.12 , 5万,贺福元主持
- 1.8 国家博士点基金(20124323110002),中药注射剂与类致敏原网络靶点的关联性研究2013 ~ 2013.12 , 5万,贺福元主持
- 1.9 湖南省自然基金项目(2015JJ2111) , 鱼腥草注射剂超分子结构对 ( 类 ) 致敏性影响的研究, 2017.12 , 5万,贺福元主持
- 1.10 湖南省科技厅项目(2010SK3019),碎 ( 大 ) 米酶法制成注射用葡萄糖的工艺与质量标准研究, 2011.12 , 5万,贺福元主持
- 1.11 国家中医药管理局(02-03ZP41),总量统计矩法对补阳还五汤有效部位成分药物动力学研究, 2005 , 6万 , 贺福元主持
- 1.12 国家博士后基金(20070410997),鱼腥草注射剂遗传药理学与免疫毒性的研究 , 2008.01 ~ 2008.12 , 3万 , 贺福元主持
- 1.13 国家博士后基金特别资助(20081342),鱼腥草注射剂免疫毒性机制的系统研究 , 2009.01 ~ 2010.12 , 10万 , 贺福元主持
- 1.14 省科技厅(01ssy2008-24),活性细胞膜制备补阳还五汤注射剂机理及工艺研究 , 2001 ~ 2010.12 , 10万,贺福元主持
- 1.15 湖南省教育厅重点项目(14A108) , 基于超分子 “印迹模板” 自主识别的片仔癀靶向制剂研究, 2015.1-2017.12 , 10万 , 贺福元主持
- 1.16 湖南省教育厅重点 ( 09A068 ) ,中药注射剂致敏原及制剂学的系统研究,2010 ~ 2012, 10万,贺福元主持
- 1.17 科技部973计划(2007CB512600),中药药性理论—辛味的物质基础与功能相关性研究 , 2011.12,250万,吕圭源,郭建生,贺福元参加
- 1.18 国家科技部重大新药创制(2009ZX09304-003),药物临床前药物代谢动力学技术平台研究, 2010,350/1550万,曾苏,刘昭前,贺福元参加
- 1.19 碎米酶解成葡萄糖产品质量与纯化粉制成注射用葡萄糖原料的前期工艺研究 ( 与万福生和有限公司联合研究 ) 2009.11 ~ 2010.4,60万 , 贺福元主持
- 2.获得成果奖励情况
- 2.1 湖南省科技进步奖 , 动态中药提取稳定性规律及科学产业化应用研究 ( 20144393-J1-218 ) , 二等 , 第1 , 2014
- 2.2 湖南省科技进步奖 , 补阳还五汤主要有效组分心脑血管作用的研究 ( 20124336 ) , 二等 , 第1 , 2012
- 2.3 湖南省高等教育省级成果奖 , 构建中药 ( 本科 ) 专业人才培养模式及教育体系的研究与实践, 2003 , 第2 , 2003
- 2.4 中华中医药学会科学技术奖 , 中药指纹图谱总量统计矩 ( 相似度 ) 法的创立与运用研究 ( 2012-ZY-11-R-1 ) , 三等 , 第1 , 2015
- 2.5 湖南省科技进步奖,中药提取与药物的谱动学理论与实验研究(2008360160-3-01) , 三等 , 第1 , 2008
- 2.6 湖南省科技进步奖,补阳还五汤有效部位及其组方抗缺血性脑损伤作用及机制的研究(2007E-02) , 三等 , 第2 , 2007
- 2.7 2014年度中国药学会药学期刊优秀论文奖 , 中药复方对人体作用本质 : “网通虹势” 多重力学 , 优秀 , 第1 , 2015

- 2.8 中国科技信息研究所,指纹图谱的一种新的定性定量研究新方法：总量统计矩法(G0082008 F5000 , 第1 , 2013
- 2.9 湖南省优秀硕士论文,补阳还五汤抗脑缺血症神经细胞损伤的谱效学研究(20142165) , 优秀 2014
- 2.10 湖南省优秀硕士论文,双黄连注射剂致敏原性的研究(20132167) , 优秀 , 导师 , 2013
- 2.11 湖南省优秀硕士论文,补阳还五汤总苷成分提取分离过程中溶解迁移规律的研究(2012216 导师 , 2012
- 2.12 湖南省优秀硕士论文 , 石杉碱甲口服缓释制剂的研究与评价(20112174) , 优秀 , 导师 , 2
- 3.发明专利
- 3.1 贺福元,杨岩涛,罗堃,刘文龙,石继连,吴春英,邓凯文,罗杰英,一种整体释放的补阳还五控缓释制备方法,2015,中国 , ZL 2012 1 0014799.0
- 3.2 贺福元,刘文龙,石继连,戴儒文,邱云,邹欢,陈锋,唐昱,黄胜,邓凯文 , 一种碎米制备注射用葡萄糖的方法 , 2010 , 中国 , ZL 2010 1 0547831.2
- 3.3 贺福元,邓凯文,邱云,陈锋,唐昱,曾皎丽,刘文龙,石继连,戴儒文 , 一种中药注射剂致敏原的综合分析 , 2011 , 中国 , ZL 2011 1 0171524.3
- 3.4 贺福元,贺琪珺,邓凯文,一种全成分群同时测算方法 , 2011 , 中国 , ZL 2011 1 0189412.0
- 4.出版著作、教材情况
- 4.1 周宏灏主编 , 贺福元参编 , 遗传药理学[M] , 科学出版社 , 字数5万 , 2013.5出版.
- 4.2 王永炎主编 , 贺福元编委 , 中药上市后临床再评价设计方法与实施[M],人民卫生出版社,字数5万,2012.10出版.
- 4.3 谢海棠主编 , 贺福元常务编委 , 定量药理与新药评价[M],人民军医出版社,字数2万 , 2011.
- 4.4 林宁主编 , 贺福元副主编 , 生物药剂学与药物动力学(全国高等中医药院校规划教材)中国中社,字数5万 , 2011.1出版.
- 4.5 王玉蓉主编,贺福元副主编,物理药剂学(全国中医药院校本科统编教材),中国中医药出版社,字数10万,2010.9出版.
- 4.6 蔡光先主编 , 贺福元参编 , 中药粉体工程学[M] , 人民卫生出版社 , 字数10 , 2008.7出版.
- 5.代表性论文
- 5.1 姜俊杰,张雯,谢雁鸣,王建农,贺福元,熊歆. Study Design and Implementation for Popular Pharmacokinetics of Chinese Medicine:An Expert Consensus[J]. Chinese Journal of Integrative Medicine, 2016,22(2):154-160.
- 5.2 贺福元,贺红,周逸群,邓凯文,王志琪,杨岩涛,唐昱.中药注射剂超分子“印迹模板”特征对其影响的探讨[J].中国中药杂志,2016,41(2):345-349.
- 5.3 唐宇,廖琼,胡超,刘文龙,杨岩涛,贺福元\*.反相气相色谱法测定补阳还五汤中阿魏酸溶度参数[J].中华中医药杂志,2016,31(4):1226-1230.
- 5.4 胡超,贺红,杨岩涛,唐宇,周逸群,贺福元\*.片仔癀HPLC指纹图谱的总量统计矩及其相似度法分实验方剂学杂志,2016,22(8):53-57.
- 5.5 杨岩涛,吴春英,刘文龙,石继连,周晋,贺福元\*.从补阳还五缓释片体外释放特征窥中药制剂超分子[J].中国中药杂志,2016,41(6):1040-1045.
- 5.6 贺福元,贺红,邓凯文,杨岩涛,周逸群,石继连,刘文龙,唐宇.借超分子“印迹模板”的自主作用解银花纷争[J].中国中药杂志,2016,41(6):1152-1160.
- 5.7 陶叶琴,唐闻汉,刘金玲,邓凯文,贺福元\*,周逸群.基于超分子“印迹模板”理论的甘草增助溶剂[J].中国中药杂志,2016,41(10):1849-1854.
- 5.8 贺红,杨姣,胡超,周逸群,唐宇,周晋,贺福元\*.基于谱动学研究金(山)银花的生物等效性[J].中国医药杂志,2016,22(16):1-5.
- 5.9 周逸群,陶叶琴,邱云,刘文龙,杨岩涛,石继连,贺福元\*.中药炮制的超分子化学机制探讨[J].中国医药杂志,2016,41(18):3496-3500.

- 5.10 杨岩涛,陶叶琴,唐闻汉,李森,石继连,周逸群,刘文龙,贺福元<sup>\*</sup>.中药控缓释制剂多成分整体受体机制探讨[J].中国中药杂志,2016,41(24): 4675-4679.
- 5.11 廖琼,杨岩涛,刘志刚,胡超,唐宇,刘文龙,邓凯文<sup>\*</sup>,贺福元<sup>\*</sup>.从茜草素的超分子印迹作用探讨中研究方法[J].中草药,2015,46 ( 22 ) :3364-3369.
- 5.12 Wenlong Liu, Xili Zhang, Sheng Huang, Rongdong Li,Ping Zhang,**Fuyuan He**,and Chen<sup>\*</sup>.Quality Control Studies on ZuoJin Sustained-Release Tablets Dissolution Technology [J],2015,22 ( 1 ) :29-34
- 5.13 贺福元<sup>\*</sup>,贺红,邓凯文,周逸群,石继连,刘文龙,杨岩涛,唐宇.超分子“印迹模板”(药素)特征的研究方法探索[J].中国中药杂志,2015,40(21):4313-4318.
- 5.14 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,杨岩涛,周逸群,石继连,刘文龙,唐宇.基于超分子化学的中药药性理论研究的讨(1)中药归经[J].中国中药杂志, 2015,40(8):1624-244.
- 5.15 唐宇,胡超,廖琼,刘文龙,杨岩涛,贺红,贺福元<sup>\*</sup>.反相气相色谱法(IGC)14测定补阳还五汤中黄芪参数的评价[J].中国中药杂志 , 2015,40(2): 240-244.
- 5.16 杨岩涛,田静,吴春英,王海琴,刘文龙,石继连,贺福元<sup>\*</sup>.病理状态中药四性数学模型建立及小柴研究[J].中草药, 2014,45(1):69-74.
- 5.17 周逸群,贺福元<sup>\*</sup>,杨岩涛,石继连,邓凯文,唐宇,刘文龙.美拉德反应研究现状及对中药炮制和制剂方法的影响[J].中草药,2014,45(1):125-130.
- 5.18 贺福元<sup>\*</sup>,周逸群,邓凯文,邓俊林,石继连,刘文龙,杨岩涛,唐宇,刘志刚.超分子化学对中医药理论影响[J].中国中药杂志,2014,39(8):1534-1543.
- 5.19 杨岩涛,吴春英,吴德智,唐宇,刘文龙,石继连,贺福元<sup>\*</sup>.指纹图谱段带总量统计矩法对黄连解毒汤中成分变化的研究[J].中草药,2014,45(15):2157-2164.
- 5.20 唐宇,胡超,廖琼,邹欢,刘文龙,杨岩涛,贺红,贺福元<sup>\*</sup>.中药总苷成分群差式蒽酮-糖脎定量测量[J].中草药,2014, 45(16):2333-2338.
- 5.21 杨岩涛,吴春英,刘文龙,石继连,周晋,贺福元<sup>\*</sup>.不同相似度法对当归补血汤指纹图谱分析的比较[J].中华中医药杂志,2013,28 ( 5 ):1431-1435
- 5.22 杜玉然,贺福元<sup>\*</sup>,邓俊林,雷虹,包晓燕 , 谢相贵.红花宏观质量参数稳定性与“虹势性”规律[J].成药,2013 , 35 ( 9 ): 1961-1966
- 5.23 包小燕,贺福元<sup>\*</sup>,曾皎丽,夏赞韶,邓俊林,孙青辉,雷虹,杜玉然.芦丁完全抗原的合成鉴定及免疫[J]中国中药杂志,2013,38 ( 3 ):397-401
- 5.24 邓俊林,邓凯文,刘文龙,石继连,杨岩涛,罗杰英,贺福元<sup>\*</sup>.中药多成分体系谱动力学数学模型的研究[J].中医药杂志,2013, 28(10): 3058-3062
- 5.25 夏赞韶,贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,石继连,唐宇.中药分子印迹技术对中医药理论的特殊影响[J].杂志,2013,38(8): 1266-1270
- 5.26 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,石继连,伍勇,刘伟,贺庆平,李博.中药复方药物动力学总量统计矩法的研究[J].中国中药杂志, 2013,38(2):253-262
- 5.27 邓凯文,贺福元<sup>\*</sup>.中药归经研究的现状及“穴药”法的提出[J].中国中药杂志,2013; 38(10):
- 5.28 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,杨岩涛,石继连.中药制剂单用确定性与合用调配性的关键理论技术[J].世界科学技术(中医药现代化), 2013,15(4):790-798
- 5.29 贺福元,邓凯文,黄胜,刘文龙,石继连.总量统计矩标准相似度数学模型的建立及应用研究.药学学报,2013; 48 ( 9 ): 1453 –1458
- 5.30 Sheng, Liu WL,Wang W, Shi JL, Deng KW,**He FY**<sup>\*</sup>. Establishment and Validation of Quantum Statistical Moment Similarity for Chromatographic Fingerprint Analyses by Radiolabelled Rhizoma Rhei Extract. Planta Medica 2012,78:497-552

- 5.31 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,曾皎丽,戴儒文,夏赞韶,刘文龙,石继连.中药及复方全成分群快速高通量测定及免疫芯片综合法.中国中药杂志, 2012,37(20):3164-3168.
- 5.32 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,曾皎丽,戴儒文,夏赞韶,刘文龙,石继连.中药注射剂致敏成分群筛查方法研究免疫综合法,中国中药杂志, 2012,37(19):2836-2841.
- 5.33 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,石继连,邹欢,唐宇,刘平安,周宏灏.中药复方网络药理学及其动术问题的探讨,中药药理与临床, 2012;28(5):256-259.
- 5.34 周晋,邓凯文,贺福元<sup>\*</sup>,刘文龙.总量统计矩分析法定性定量分析补阳还五汤提取物HPLC指纹材, 2012; 35(2):133-137.
- 5.35 唐宇,贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,石继连,皮风娟,周宏灏.中药燃烧焓、信息熵及生物熵的和其成分间的“虹势性”,中华中医药杂志,2012;27(4):867-873.
- 5.36 杨岩涛,吴春英,周晋,石继连,刘文龙,贺福元<sup>\*</sup>.补阳还五缓释片的制备与体外同步释放研究,技术(中医药现代化),2012;14(1):1211-1214.
- 5.37 周晋,邓凯文,贺福元<sup>\*</sup>,石继连.指纹图谱总量统计矩法对补阳还五汤分煎与合煎提取成分变化国实验方剂学杂志, 2012;18( 9):79-82.
- 5.38 谢相贵,贺福元<sup>\*</sup>,石继连,王海琴,曾皎丽,段晓鹏,孙青辉.总量统计矩与主成分分析对指纹图谱的考察.中国实验方剂学杂志, 2012;18(18):64-68.
- 5.39 贺福元,邓凯文,刘文龙,石继连,邹欢,唐宇,刘平安,周宏灏.中药与人体的作用本质“网通虹契传谱效动力学,中国实验方剂学杂志, 2011,17(2):240-247.
- 5.40 贺福元,邓凯文,邹欢,邱云,陈锋,周宏灏.中药复方谱动学与谱效动力学差异性的研究,中国中2011,36(1): 2-5.
- 5.41 邓凯文,贺福元<sup>\*</sup>,石继连,刘文龙,邹欢.鱼腥草挥发油与甲基正壬酮在大鼠体内代谢产物“网究,中国中药杂志, 2011,36(15):2076-2083.
- 5.42 唐昱,刘平安,邱云,田静,石继连,刘文龙,郭建生,贺福元<sup>\*</sup>.黄连、附子等六味中药四气属性的研究,2011,34(5):734-737.
- 5.43 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,黄胜,刘文龙,石继连,周宏灏,罗杰英.中药群体指纹图谱信息量和一次投料量的建立及对大黄和鱼腥草实验研究,中成药, 2011,33(8):1292-1298.
- 5.44 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,刘文龙,石继连,杨岩涛.中药复方多成分体系群体药物动力学:总量统计矩参数计算研究,中国中药杂志, 2011,36(20): 2866-2869.
- 5.45 贺福元<sup>\*</sup>,邓凯文,石继连,刘文龙,皮风娟.中药多成分体系宏观质量表征数学模型的建立及实中药杂志, 2011, 36(22):3096-3103.
- 5.46 段晓鹏,贺福元<sup>\*</sup>,周晋,曾皎丽,谢相贵,王海琴.补阳还五汤指纹图谱加合性的研究,中国中药究,2011,36(23): 3247-3252.
- 5.47 邱云,贺福元<sup>\*</sup>,龚力民,黄胜,邹欢,陈锋,罗杰英.鱼腥草及新鱼腥草素钠注射剂在大鼠体内的代谢规律研究,中药材, 2010,33(9):1428-1432.
- 5.48 贺福元<sup>\*</sup>,刘文龙,扶瑾,邓凯文,吴德智,戴儒文,皮风娟,罗杰英,周宏灏. HPLC测定中药多成分类数的理论及实验研究,中国中药杂志, 2010,35(7): 24-27.
- 5.49 Zeng Y, He FY, He YJ, Dai LL, Fan L, Zhou HH. Effect of bifendate on the pharmacokinetics of talinolol in healthy subjects[J]. Xenobiotica. Nov; 2009;39(11):844-9.
- 5.50 Zeng Y, He YJ, He FY, Fan L, Zhou HH. Effect of bifendate on the pharmacokinetics of cyclosporine in relation to the CYP3A4\*18B genotype in healthy subjects[J]. Acta Pharmacologica Sinica. 2009;30(4):478-84..

上一条 : 刘向前

下一条 : 裴刚

版权所有：湖南中医药大学药学院 地址：湖南省长沙市岳麓区含浦科教园学士路300号 | 邮编：410208 | 电话：0731-88458227 传真：0731-88458227 | 湘ICP备05002960 流量统计：