



导师简介

一、基本情况

姓名:冯毅凡 性别:男 出生年月:1963.2 学历(学位):学士

工作部门:中心实验室 职务:主任 职称:教授 从事专业:药物分析

招生专业:药物分析

主要研究方向: ①药品食品分析与质量控制

②现代仪器分析技术在药物分析中的应用

电子信箱: yffeng@139.com

二、学习、工作经历

1980年~1984年在广州暨南大学化学系学习;

1984年至今在广东药学院从事药物分析及药物质量评价工作;

2002年任广东药学院药物研究所副所长;

2005年任广东药学院中心实验室(分析测试中心)主任,教授

三、主要社会任职

国家自然科学基金、广东省自然科学基金和广东省、广州市科技项目评审专家;

广东药学院学报 编委。

四、主要学术成果

论文: 2000年以来先后发表论文54篇,其中第一作者11篇,通讯作者4篇。

(1) 向量夹角法评价不同产地与商品来源的高良姜挥发油指纹图谱相似度 中药材 2006.1 第一作者

(2) 柴苓菊感冒软胶囊质量标准研究 中国新药杂志 2005.10 第一作者

(3) 田七痛经胶囊质量标准研究 中成药 2005.10 第一作者

(4) 有效部位药行气利胆软胶囊中干姜质量控制研究 时珍国医国药 2006.5 第一作者

(5) 双姜软胶囊质量标准研究 中国新药杂志 2005.12 第一作者

(6) 香附超临界CO₂提取物化学成分分析 中药材 2006.3 第一作者

(7) 常松八味沉香片质量标准研究 中成药 2005.12 第一作者

(8) 瑶药苦耽挥发性成分GC-MS分析 中草药 2006.5 第一作者

(9) 瑶药石斑树根挥发性成分GC-MS分析 中国民族医药杂志 2006.5 第一作者

(10) 伸筋草挥发性成分GC-MS分析 广东药学院学报 2005.10 第一作者

(11) 白芷超临界CO₂提取物的鉴别与含量测定 广东药学院学报 2005.12 第一作者

(12) 不同产地矮地茶中岩白菜素含量的差异 广东药学院学报 2006.5 通讯作者

(13) 不同产地川芎中丁烯基苯酞的HPLC分析 广东药学院学报 2006.6 通讯作者

(14) 干姜超临界CO₂提取物的HPLC指纹图谱研究 广东药学院学报 2007.5 通讯作者

(15) 高良姜中二苯基庚烷A的含量测定及指纹图谱研究 广东药学院学报2007.6 通讯作者

专著

中药现代化与超临界流体萃取技术 中国医药科技出版社 (ISBN7-5067-2620-3/R·2232) 2002.9 主编

获奖成果

获奖成果名称, 评奖部门, 评奖等级, 获奖时间, 署名次序;

(1) (现代中药质量评价新方法研究) 于2002年获军队科学进步二等奖

(2) (超临界萃取联用分子蒸馏技术在中药方剂开发中的应用) 于2006年获广东省科学技术二等奖。

(3) (广藿香的道地性研究) 于2006年获广东省科学技术三等奖。

申请发明专利

(1) 高良姜二苯基庚烷类化合物在镇痛抗炎中的应用及其提取方法 国家专利局 2006年 申请号: 200610132310.4

(2) 高良姜素在治疗肠易激综合症中的应用及其提取方法 国家专利局 2006年 申请号: 200610132311.9

(3) 一种西兰花种子提取物及其制备方法 国家专利局 2008年 申请号: 200810026202.8

(4) 一种知母提取物及其作为治疗2型糖尿病药物的应用 国家专利局 2008年 申请号: 200810026205.1

五、近年承担科研项目

近年主持与参加广东省自然科学基金项目等省、部、厅级科研项目9项, 横向科研项目13项。

(1) 主持2007年广州市科技计划项目“中药复方有效部位药宣肺咳喘滴丸的研究与开发”(项目申请编号: 07A8213007)

(2) 主持2006年广东省教育部产学研结合项目“中药有效部位新药良姜黄酮片的研制与开发”(项目编号: 2006D90504006)

(3) 主持2004年广东省自然科学基金资助项目“姜桂冠心胶囊有效成分的药代动力学研究”(项目编号: 04009618)

(4) 主持2001年广东省中医药管理局资助项目“利用数据信息采掘技术综合评价中药质量初步研究”(项目编号: 401013)

(5) 广东省政府2005年粤港关键领域重点突破项目“中药复方有效部位新药“温肾咳喘片”产业化研究”(项目编号: 2005A30101011), 技术负责人。

(6) 参与广东省科技厅2005年计划科技项目“中药复方有效部位“温肾咳喘片”的研究”(项目编号: 2005A30101011), 技术负责人。

(7) 参与广东省科技厅2004年计划科技项目“中药复方冠心控释胶囊的研究”(项目编号: 20041150101), 技术负责人。

(8) 参与国家中医药管理局2003年资助项目“分子蒸馏技术在中药有效成分富集、分离中的应用”(项目编号: 02-03ZP45), 第二负责人, 承担质量评价研究工作。

(9) 参与广东省自然科学基金2001年资助项目“广东十大特产中药材色谱指纹图标准研究”(项目编号: 010188), 第二负责人, 承担HPLC及GC指纹图的建立及评价研究工作。

广东药学院研究生处制作维护

邮箱: [yj sc@gdpu. edu. cn](mailto:yjsc@gdpu.edu.cn)

地址: 广州大学城广东药学院研究生处(510006)