

首页 学院概况 机构设置 党群工作 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 下载中心 学生工作

首页 → 师资队伍 → 教授博士

阅读新闻

吴龙火博士简介

[日期: 2013-12-09]

来源: 作者:

[字体: 大 中 小]

吴龙火:男, 副教授, 1980年生, 福建漳州人。2010.7毕业于华侨大学教育部分子药物研究工程中心&分子药理学研究所, 获得博士学位。2010.7-至今在赣南医学院药学院工作。 制药工程、药物化学教研室主任, 生药学高水平重点学科带头人, 硕士生导师。**主持国家自然科学基金课题2项**, 江西省教育厅科技项目1项, 江西省教改课题1项, **江西省教改课题1项**, **校级产学研、一般科研课题及人才引进课题各1项**, 发表专利3项, 发表SCI/EI 六篇, **中文二十余篇**。**研究方向:天然产物活性成分研究。**

研究课题

- 1) 基于GSK-3 β 研究内质网应激诱导的软骨细胞凋亡机制及九里香的干预作用。国家自然科学基金(NO.81360277)——课题负责人。
- 2) 基于PGE2研究九里香叶防治膝关节炎的药效物质基础及其作用机制。国家自然科学基金(NO. 81102797)——课题负责人。
- 3) 基于EP-G蛋白-cAMP研究九里香药效物质基础的抗骨关节炎作用机制。江西省教育厅科技项目(GJJ13669)——课题负责人。
- 4) 地方医学院校“工学结合”模式下制药专业教学建设。江西省教改课题(JXJG-13-13-3)——课题负责人。
- 5) 九里香防治骨关节炎的主要活性成分合成及其配伍优化研究。赣南医学院产学研课题()——课题负责人。
- 6) (\pm)-Murracarpin衍生物的合成及其抗炎镇痛活性研究。赣南医学院校级课题(YB201012)——课题负责人。
- 7) 九里香叶抗炎镇痛的药效物质基础及其防治骨关节炎研究。赣南医学院人才引进启动基金(NO.201102)——课题负责人。

发表论文

- 1) Longhuo Wu, Haiqing Liu, Rui Zhang, Linfu Li, Jialin Li, Haibo Hu, Hao Huang. Chondroprotective activity of *Murraya exotica* through inhibiting β -catenin signaling pathway. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2013, 2013: 752150 (SCI收录)
- 2) Linfu Li, Haiqing Liu, Longhuo Wu*. Two new schisdilactone-type compounds from *Schisandra chinensis*. Journal of Asian Natural Products Research. 2013, 15(11): 1168-1172. (通讯作者) (SCI收录)
- 3) Longhuo Wu, Xianhua Huang, Linfu Li, et al. Insights on biology and pathology of HIF-1 α /-2 α , TGF β /BMP, Wnt/ β -catenin, and NF- κ B pathways in osteoarthritis. Curr Pharm Design. 2012, 18(22). 3293-3312. (SCI收录)
- 4) Longhuo Wu, Xiao Wang, Zhenjing Zhuang, et al. Evaluation of anti-inflammatory and anti-nociceptive activities of *Murraya. Exotica*. Pharmaceutical Biology. 2010,48(12): 1344-1353. (SCI收录)
- 5) Longhuo Wu, Xiao Wang, Ruian Xu et al. The structure and pharmacological functions of coumarins and their derivatives. Current Medicinal Chemistry. 2009. 16(32): 4236-4260. (SCI收录)
- 6) Longhuo Wu, Jian Zhang. Evaluation of anti-diabetic activities of *Hovenia dulcis* Thunb. Advanced Materials Research 2012, 554-556:1827-1830. (EI收录)
- 7) Longhuo Wu, Jialin Li, Xiaohua Guo, et al. Chondroprotective evaluation of two natural coumarins: murrangatin and murracarpin. J Intercult Ethnopharmacol 2013; 2(2):91-98.
- 8) Longhuo Wu, Xianhua Huang, Jialin Li, et al. Recent advances in the multifunction of a natural occurring coumarin: osthole. J Intercult Ethnopharmacol 2013; 2(1):57-66.
- 9) 吴龙火*, 温慧玲, 李加林, 等. 九里香血清药物化学的初步研究. 中国老年学杂志. (已录用)
- 10) 肖月星, 刘海清, 吴龙火*. 九里香叶醇提取物抗膝关节炎的研究. 湖北农业科学 (已录用) (通讯作者)
- 11) 徐燕, 廖建华, 吴龙火*. 蛇床子素的生物学活性与作用机制研究进展. 湖北农业科学. 2013, 52(18): 4313-4318. (通讯作者)
- 12) 吴龙火, 温慧玲, 金奇, 等. 九里香指纹图谱与其抗炎活性的灰关联度分析. 中国实验方剂学杂志. 2013, 19(4): 338-342.
- 13) 吴龙火, 张剑. 枳椇子的化学成分研究. 时珍国医国药. 2013,24(5):1028-1029.
- 14) 温慧玲, 廖建华, 吴龙火*. 火焰原子吸收光谱法测定九里香中多种微量元素. 广东微量元素科学. 2012,19(6):21-24. (通讯作者)
- 15) 吴龙火, 张剑. 天然产物5,7-二甲氧基木犀草素的合成. 赣南医学院学报. 2012,32(4): 495-496.
- 16) 吴龙火, 刘昭文, 曾靖, 许瑞安. 九里香叶中香豆素类化合物的抗炎镇痛活性研究. 光谱实验室. 2011, 28(6): 2999-3003.
- 17) 吴龙火, 刘昭文, 许瑞安. 九里香叶抗炎镇痛作用. 湖北农业科学. 2011,50(6): 4435-4438.
- 18) 吴龙火, 张剑. 天然产物Murracarpin的全合成. 赣南医学院学报. 2011,31(6): 674-675.
- 19) 吴龙火, 李培, 许瑞安. phebalosin的全合成. 合成化学. 2009, 17(6): 761-763.
- 20) 吴龙火, 李培, 刁勇, 许瑞安. 天然香豆素的抗癌机制研究进展. 中国临床药理学与治疗学. 2009, 14(10):1174-1177.
- 21) 吴龙火, 许瑞安. 简单香豆素药理作用与构效关系研究进展. 医药导报. 2010, 29(4): 498-501.
- 22) 吴龙火, 许瑞安. 九里香中香豆素panicalal的化学合成途径. 海峡药学. 2010, 22(1): 168-169.

专利项目

- 1) 吴龙火, 张剑, 曾靖. 九里香酮的新合成方法及其新用途. (公开号: CN102603694A)
- 2) 许瑞安, 吴龙火. 一种(\pm)-Murracarpin的合成方法及其抗炎镇痛作用. (公开号: CN101824015A)
- 3) 李林福, 吴龙火, 彭金年. 一种用于防治糖尿病、高血压的保健食品及其制备方法. (公开号: 102406171A)

[上一篇：罗人仕博士简介](#)

[下一篇：范启兰教授简介](#)

[网站地图](#) | [网站搜索](#) | [管理登陆](#) | [联系我们](#)

版权所有：赣南医学院药学院

地址：江西省赣州市开发区高校园区赣南医学院黄金校区 邮编：341000

设计制作：信息网络管理中心