

桂林医学院拟推荐 2021 年度 广西科学技术奖提名项目公示

根据《广西壮族自治区人民政府科学技术奖励委员会办公室关于组织开展 2021 年度广西科学技术奖提名工作的通知》（桂科奖字〔2021〕12 号）要求，现将 2021 年度广西科学技术奖拟推荐提名项目“毛蕊异黄酮对雌激素相关性肿瘤的作用及应用”公示如下，公示时间 2021 年 7 月 6 日至 12 日。公示期间如有异议，请署真实姓名并以书面形式于公示结束之前反映到桂林医学院科技处，地址：桂林市临桂区致远路 1 号桂林医学院临桂校区明德楼 305 室，联系电话：0773-5892229。

毛蕊异黄酮对雌激素相关性肿瘤的作用及应用

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态	广西单位是否为原始权利人、起草人	附件佐证材料编号
发明专利	毛蕊异黄酮衍生物在制备促进内皮细胞增殖药物中的应用	中国	CN107496428B	2019-11-15	3599810	桂林医学院	陈健，黄照权，夏春波，张幸，田晶	授权	是	1-01
发明专利	毛蕊异黄酮衍生物在制备治疗 ER 阴性乳腺癌药物中的应用	中国	CN107669686B	2019-11-15	3599633	桂林医学院	陈健，夏春波，田晶，王勇，叶雨	授权	是	1-02

	用									
发明专利	毛蕊异黄酮衍生物在制备治疗脑缺血再灌注损伤药物中的应用	中国	CN107485613B	2019-11-15	3597983	桂林医学院	陈健, 王勇, 夏海波, 王文波, 任倩瑶	授权	是	1-03
发明专利	一种毛蕊异黄酮衍生物及其合成方法	中国	CN107652261B	2020-08-07	3927491	桂林医学院	陈健, 蒋能, 田晶, 王勇, 张幸	授权	是	1-04
论文名称	刊名	作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 (年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	署名单位		广西单位是否署名	附件佐证材料编号
Calycosin inhibits the in vitro and in vivo growth of breast cancer cells through WDR7-7-GPR30 Signaling	J Exp Clin Cancer Res	Tian J, Wang Y, Zhang X, Ren Q, Li R, Huang Y, Lu H, Chen J	2017, 36(1):153	2017 年 11 月	陈健	田晶	桂林医学院		是	2-01
Calycosin induces apoptosis by the regulation of ER β /miR-17 signaling pathway in human colorectal cancer cells	Food Funct	Chen J, Zhao X, Li X, Wu Y	2015, 6(9):3091-3097	2015 年 09 月	伍怡颖	陈健	桂林医学院		是	2-02
Calycosin induces apoptosis in colorectal cancer cells, through modulating the ER β /MiR-95 and IGF-1R, PI3K/Akt signaling pathways	Gene	Zhao X, Li X, Ren Q, Tian J, Chen J	2016, 591(1):123-128	2016 年 10 月	赵新阁, 李鑫	田晶, 陈健	桂林医学院		是	2-03
Inactivation of Rab27B-dependent signaling pathway by calycosin inhibits migration and invasion of ER-negative breast cancer cells	Gene	Wu G, Niu M, Qin J, Wang Y, Tian J	2019, 709:48-55	2019 年 08 月	吴国力, 牛蜜蜜	田晶	桂林医学院		是	2-04
Calycosin stimulates the proliferation of endothelial cells, but not breast cancer cells, via a feedback loop	Aging (Albany NY)	Wang Y, Xie W, Hou M, Tian J, Zhang X, Ren	2021, 13(8):11026-11042	2021 年 03 月	王勇, 谢玮, 后梦玥	陈健	桂林医学院		是	2-05

involving RP11-65M17.3, BRIP1 and ER α		Q, Huang Y, Chen J								
Anticancer targets and mechanisms of calycosin to treat nasopharyngeal carcinoma	Biofactor s	Liu F, Pan Q, Wang L, Yi S, Liu P, Huang W	2020, 46(4): 675-68 4	2020 年 07 月	刘芳 贤	黄文 君	桂林医 学院		是	2-06
Integrated omics analysis reveals the alteration of gut microbe-metabolites in obese adults	Brief Bioinform	Li R, Huang X, Liang X, Su M, Lai KP, Chen J	2021, 22(3): 1-16	2021 年 05 月	黎荣, 黄学	陈健	桂林医 学院		是	2-07
Integrative omics analyses uncover the mechanism underlying the immunotoxicity of perfluorooctanesulfonate in human lymphocytes	Chemosphe re	Li R, Guo C, Lin X, Chan TF, Lai KP, Chen J	2020, 256:12 7062	2020 年 10 月	黎荣, 郭超	黎镜 波, 陈健	桂林医 学院		是	2-08
完成单位	桂林医学院									
完成人排名及对项目的贡 献	陈健、王勇、田晶、张幸、黄文君、刘芳贤									

桂林医学院科技处

021 年 7 月 6 日