

袁毅君 教授（硕导）

联系方式: 086-0938-8362419

通讯地址: 甘肃天水市秦州区师院路,天水师范学院生物工程与技术学院

邮编: 741001

Email: tsjoan@163.com



学习经历

2004.06 甘肃农业大学, 博士 (Ph.D. Gansu Agricultural University,2004)

2000.06 兰州医学院, 硕士 (M.S. Lanzhou Medical College,2000)

1987.07 西北师范大学, 学士 (B.S. Northwest Normal University,1987)

工作经历

1987.07 至今 在水师范学院, 承担教学与科研方面的工作。主要担任本科生物科学专业和生物技术专业主干核心课程的理论和实验教学, 有《人体组织解剖学》、《人体及动物生理学》、《细胞生物学》、《发育生物学》、《基因工程》、《细胞工程》; 专业选修课《细胞与组织培养技术》和《科技文献检索与利用》。

2007.04-2008.03 以 visiting scholar 身份在 Institut für Neurophysiologie, Universität Köln 参加“体外重编程体细胞来源的干细胞向心肌细胞分化”项目的研究工作。

研究方向

主要从事中药活性成分提取分离与药理活性等研究。

新型文理不分科高考制度下中学生物教学法研究。

科研项目

1997.03-2000.12 主持甘肃省教委项目:甘肃省岩黄耆属药用植物研究, 该项目通过了省教委鉴定。0.2 万元。主持人。

2002.09-2005.09 浙江省重大攻关项目(No: J20020579-30116), 湖州中心医院合作项目(No: H20010984-32536): 人胚胎干细胞培养及分化控制的研究。 参与者。

2005.02-2007.02 天水师范学院科研项目(No: TSB0506): 几种甘肃道地药材分子标记鉴定。 0.3 万元。 主持人。 已经通过天水师范学院结项鉴定。

2008.06-2010.12 科技部国家科技支撑计划 (2008BAK51B05): 陇南地区灾后住宅重建与特色农产品快速生产技术集成与示范, 本人作为子课题“茶叶综合利用关键技术示范及推广”项目负责人承担其中的研究, 子课题经费 80 万元, 总负责人张继教授。 已经通过科技部结项鉴定。

2008.9-2010.12 天水师范学院 2008 年教研项目: 高等师范院校生物技术本科专业《细胞工程》实验教学体系的构建, 0.3 万元。 主持人。

2008.10-2010.12 人力资源和社会保障部留学人员项目: 甘肃部分道地中药材检测体系建立研究。 3 万元。 主持人。

2010.01-2012.12 甘肃省中医药管理局 2010 年甘肃省普通中医药科研立项课题: 红茂草生物碱临床抗炎机制与新药开发研究 (项目编号 GZK-2010-20), 2 万元。 第一参与者。

2011.10.6 天水师范学院 2011 年教研项目: 细胞工程天水师院校级精品课, 0.6 万元。 主持人。

2011.01-2013.12 人力资源和社会保障部留学人员项目: 红茂草生物碱临床抗炎机制与毒理研究。 2 万元。 主持人。

2011.01-2013.12 2010 年甘肃省教育厅项目(No: 1008B-01): 陇南夏秋茶加工乌龙茶技术研究。 自筹 1 万元。 主持人。

2012.01-2014.12 甘肃省中医药管理局 2011 年甘肃省普通中医药科研立项课题: 红茂草胶囊对早中期肝癌的抑瘤效应及临床研究 (项目编号 GZK-2011-38)。 2 万元。 第二参与者。

2013.01-2016.12 国家自然科学基金 2012 年资助项目: 苜蓿半胱氨酸合成酶与其有机硫含量关系的研究(项目批准编号: 31260568)。 50 万元。 第六参与者。

2014.01-2017.12 国家自然科学基金 2013 年资助项目: 基于抑制硫氧还蛋白还原酶活性的甘肃道地药材抗癌成分筛选(项目批准编号: 81360619)。 45 万元。 主持人。

2014.01-2017.12 国家自然科学基金 2013 年资助项目: 红茂草异紫萼碱抗炎与促细胞免疫活化机制研究(项目批准编号: 31360603)。 50 万元。 第一参与者。

代表性论文与专利

1. 高义霞, 周向军, 王凤霞, 袁毅君, 张继. 海藻酸钠-刺槐豆胶复合凝胶珠吸附孔雀绿[J]. 环境工程学报, 2014, 8(2):453-459.
2. 董晓宁, 王小芳, 杨玲娟, 袁毅君, 赵菲佚, 焦成瑾. 植物中一组杂环取代的丙氨酸衍生物研究进展[J]. 天然产物研究与开发, 2013, (12):1759-1768.
3. Huijun Yuan, Aimei Yang, Huiling Gong, Jing Hu, Jingting Bao, Yijun Yuan. Hemagglutination Characterization of Lectins from Four Traditional Chinese Medicine[J]. Advanced Materials Research, 2013, 634-638:1309-1312. 通讯作者
4. 高义霞, 袁毅君, 周向军, 王凤霞, 张继. 罗望子多糖硒酸酯的制备及表征[J]. 药物分析杂志, 2012, 32(7):1222-1226.

5. 王廷璞, 李强, 刘小东, 袁毅君. 红茂草生物碱提取工艺优选及色谱分析[J]. 食品工业科技, 2012,33 (22):51-55.
6. 袁毅君, 王廷璞, 呼丽萍, 王勤, 谢天柱, 安建平. 地方习用药材红茂草规范化种植标准操作规程 (SOP) [J].安徽农业科学, 2011, (35):5-10.
7. 袁毅君, 王廷璞, 焦成瑾, 张铭. 不同方法从小鼠胚胎干细胞分化拟胚体[J]. 中兽医医药杂志, 2011, (3):5-10.
8. 高义霞, 周向军, 袁毅君. “黑美人”马铃薯多酚氧化酶的特性研究[J]. 食品工业科技, 2011, 32(1):115-117.
9. 袁毅君, 王廷璞, 杨玲娟, 谢天柱, 周向军, 张继. 茶多酚鸡蛋营养成分分析[J]. 饲料工业, 2010, 31 (23):9-13.
10. 袁毅君, 王廷璞, 焦成瑾, 谢天柱, 袁惠君, 张继, 詹斌. 甘肃康县地方茶树愈伤组织诱导研究[J]. 青海大学学报, 2010, 28(5):6-9.
11. 袁惠君, 袁毅君, 刘左军, 巩慧玲, 冯再平. 不同平菇菌种发酵对苹果渣营养成分的影响[J]. 食品工业科技, 2010, 31(4):186-187,332.
12. 袁毅君, 王廷璞, 李蕊, 焦成瑾, 赵非佚. 甘肃道地药材红芪的质量控制研究进展[J]. 天水师范学院学报, 2010, 30(5):45-48.
13. 袁毅君, 袁惠君, 蒲晓亚, 田生明, 柳纪省. 兔心房来源非心肌细胞的分离培养[J]. 兰州理工大学学报, 2008, 34(2):70-73.
14. 袁毅君, 崔燕, 余燕, 雍艳红. 不同机制介导怀牛膝兴奋未孕大鼠子宫平滑肌的峰电活动[J]. 中国兽医科技, 2002, 32(12):8-12.
15. 姜祖韵, 袁毅君, 赵小立, 张铭. 人胚胎干细胞建系和培养的研究进展[J]. 浙江大学学报(医学版), 2006, 35(1):108-112.
16. 袁毅君, 秦晓民, 徐敬东, 郑天珍. 怀牛膝对未孕大鼠子宫平滑肌峰电活动的影响[J]. 兰州大学学报(自然版), 2002, 38(3):82-86.
17. JIANG Zu-Yun, YUAN Yi-Jun, CHEN Liang-Biao, LU Yong-Liang, YAO Xing, DAI Li-Cheng, ZHANG Ming. Establishment of Murine Embryonic Stem Cell Line Carrying Enhanced Green Fluorescence Protein and its Differentiation into Cardiomyocyte-like Cells in vitro[J]. Chinese Journal of Biotechnology, 2004, 20(6):890-895, the Co-first author with JIANG Zu-Yun.
18. 姜祖韵, 吴蓉蓉, 袁毅君, 陈良标, 赵小立, 陆永良, 姚行, 戴利成, 张铭. 高效建立 129S1/SvImJ 小鼠胚胎干细胞方法的探讨[J]. 浙江大学学报(理学版), 2005, 32(5):574-578.
19. 袁毅君, 秦晓民, 郑天珍, 徐敬东. 怀牛膝对未孕大鼠子宫平滑肌峰电活动兴奋机制的研究 I [J]. 兰州医学院学报, 2002, 28(1):15-18.
20. 姜祖韵, 袁毅君, 明镇寰, 张铭. 维持胚胎干细胞自我更新的分子机制的研究进展[J]. 生物化学与生物物理进展, 2004, 31(11):965-968.
21. 袁毅君, 秦晓民, 徐敬东. 活血化瘀类中药与子宫平滑肌活动[J]. 兰州大学学报(自然版), 2000 年生理学专集, 36:224-228.
22. 李志忠, 袁毅君, 王一峰. 生物工程[M], 北京: 中国教育文化出版社, 2005.
23. 袁毅君, 王廷璞, 赵非佚, 李一婧, 焦成瑾, 李强, 刘小东. 红茂草生物碱的提取方法及由该方法所获得的提取物:

中国专利, 201010526502.X[P], 2012 07 04.

24. 王廷璞, 呼丽萍, 袁毅君, 谢天柱, 安建平, 马伟超. 红茂草的种植方法: 中国专利, 201010517515.0[P], 2012 08 22.

25. 王廷璞, 安建平, 邹亚丽, 焦成瑾, 马伟超, 赵非佚, 李一婧, 袁毅君. 农产品镉污染快速检测试剂盒: 中国专利, 201120533251.8[P], 2012 10 03.

所获奖励

2014.05 “红茂草生物碱临床抗炎机制与新药开发研究”获天水市科技进步二等奖; 获甘肃省高校科技进步三等奖。排名第二。

2014.11 “新建本科院校生物技术专业《细胞工程》课程实验教学体系构建与实践”获天水师范学院教学成果二等奖。排名第一。

2009.05 “地方习用药材红茂草提取物与规范化种植研究”获甘肃省皇甫谧科技进步二等奖; 获天水市科技进步三等奖。排名第二。

2010.06 “大樱桃采后生理与贮藏保鲜技术研究”获天水市科技进步二等奖。排名第八。

2010.09 “特色植物及其废弃物资源化高效利用”获甘肃省科技进步一等奖。排名第七。

2009-2010 年度天水师范学院“教书育人”先进个人

2006.08 荣获第六届甘肃省“挑战杯”大学生课外学术作品竞赛优秀指导教师

2011.03 荣获天水师范学院巾帼标兵称号

2012.06 天水师范学院优秀实习指导教师

2013.06 荣获第九届甘肃省“挑战杯”大学生课外学术作品竞赛优秀指导教师

其他

甘肃省色谱学会理事, 2013-

中国生理学会会员, 1998-