

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 主题教育

学思想 强党性 重实践 建新功

1123

师资队伍

外聘专家

教授

副教授

讲师

助教

实验师

站内搜索

请输入关键字进行搜索

搜索

副教授

当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 副教授 >> 正文

张慧瑛

作者: 张强 时间: 2020-09-10 点击数: 1662

张慧瑛,女,汉族,1999年7月毕业于军需大学农学园艺专业,获农学学士学位;2008年6月毕业于吉林大学生物化学与分子生物专业,获理学硕士学位。现为河西学院生命科学与工程学院副教授。

一、主讲课程:基础生物化学;细胞工程;抗体工程。

二、研究方向:生物质资源开发利用;细胞工程。

三、近年来发表的主要论文:

- 1.葡萄籽原花青素抑制小鼠B16-F0黑色素瘤细胞黑色素生成的影响. 中药药理与临床(CSCD期刊),2017,33(1):63-66.(第一作者)
- 2.利用小麦秸秆制备的保水剂性能研究. 水土保持通报(CSCD期刊),2017,37(2):193-198.(第一作者)
- 3.水飞蓟体外诱导人肺癌A549细胞凋亡作用研究. 中药药理与临床(CSCD期刊),2016,32(6):78-81.(第一作者)
- 4.超声波-生物酶法提取锁阳多糖工艺及抗肿瘤活性. 食品科学(CSCD期刊),2016,37(12):59-64.(第一作者)
- 5.PTD融合蛋白的原核表达及其抗体制备. 生物技术,2008,18(4):20-24.(第一作者)
- 6.锁阳多糖对He1a和A549细胞增殖抑制作用的研究. 河西学院学报,2016,32(2):71-77.(第一作者)
- 7.黑果枸杞愈伤组织制备原生质体条件优化. 河西学院学报,2017,33(2):12-19.(第一作者)
- 8.H5亚型禽流感病毒HA基因在WISH细胞中的瞬时表达. 中国农学通报(CSCD期刊),2010,24(3):5-11.(第二作者)
- 9.hTERT 核心启动子调控HSV-TK 自杀基因系统诱导肿瘤细胞的凋亡. 中国生物制品学杂志(中文核心期刊),2010,21(9):741-749.(第三作者)

四、近年来发表的主要著作:

生物化学与分子生物学,中国建材工业出版社 2019.09.

五、完成或参与完成及在研的项目:

- 1.肿瘤细胞内凋亡素功能伙伴筛选的研究(1107RJYG012),甘肃省青年基金项目(2011-2016),已结题验收并进行成果登记(主持)。
- 2.柠檬酸渣和秸秆制备抗旱生物肥料及其在荒漠化土地治理中应用的研究(1104FKCG11),甘肃省科技支撑项目(2011-2016),已结题(第二参与者)。
- 3.锁阳和螺旋藻复合多糖抗肿瘤活性及其作用机制的研究(1304FKCG103),甘肃省科技支撑项目(2013-2017),已结题验收并进行成果登记(第二参与者)。
- 4.农业废弃生物质资源综合利用项目(H2017008),校企合作项目(2017-2019),在研(第四参与者)。
- 5.甘肃省微藻生物技术及应用创新团队(2017C-17),甘肃省科技厅项目(2017-2020),在研(第四参与者)。
- 6.以秸秆纤维素为原料制备重金属离子吸附剂的研究,甘肃省高校河西走廊特色资源利用省级重点实验室项目(2010-2012),已结题验收(第二参与者)。
- 7.以柠檬酸渣为原料生产微生态高蛋白饲料的研究,河西学院校长基金项目(2008-2010),已结题验收(第二参与者)。
- 8.凋亡素重组蛋白导向治疗肿瘤的研究,甘肃省教育厅项目(2007-2009),已结题验收(第二参与者)。

六、荣誉或奖项:

- 2019年7月获得第四届全国大学生生命科学创新创业大赛优秀成果奖二等奖。
- 2018年6月获得河西学院第十一届教师教学技能竞赛三等奖。
- 2015年6月获得河西学院社会实践优秀指导教师。
- 2013年8月获得兰州市城关区科技进步奖一等奖。
- 2012年4月获得河西学院第五届教师教学技能三等奖。
- 2012年12月获得河西学院优秀班主任。

七、申请的专利:

- 1.以淀粉为原料制备印花糊料的方法,国家发明专利(ZL2014 1 0024 262.1.4),2014(1-6)
- 2.酶处理提取锁阳多糖的方法及锁阳多糖抗肿瘤制剂的制备,国家发明专利(ZL2013 1 0015 133.1),2015(2-6)
- 3.以秸秆为原料制备耐电解质印花糊料的方法,国家发明专利(ZL2014 1 0024 030.6),2015(3-6)

上一篇: 丁玲强

下一篇: 张翠萍