



当前位置: 首页» 人才队伍» 副研究员

## 高凤芹

文章来源: 作者: 点击数: 807次 发布时间: 2019-05-08 【字体: 大 中 小】 打印本页

姓名: 高凤芹

性别: 女

职称: 副研究员

研究方向: 草产品生产加工与利用

电子邮箱: gaofq1211@126.com



### 个人简介:

1978年12月生, 黑龙江省龙江县人, 博士。2003年获内蒙古民族大学动物科学专业学士学位, 2006年获甘肃农业大学动物遗传育种与繁殖专业硕士学位(2005年4月-10月在美国农业部农业研究局中美草地可持续发展研究中心做访问学者), 2015年获中国农业大学草业科学专业博士学位。2006年至今在中国农业科学院草原研究所工作。担任中国草学会能源草专业委员会常务理事及副秘书长。

### 科研情况:

长期从事草产品生产加工与利用研究工作, 研究内容包括饲草加工贮藏及利用、木质纤维素高效降解及功能产品研发等。先后主持国家自然科学基金, 内蒙古科技计划项目, 十二五国家科技支撑计划项目及中央级公益性科研院所基本科研业务费专项等共9项, 参加项目12项。授权国家专利16项(其中以第一发明人授权国家发明专利3项, 实用新型5项), 获奖4项, 发表论文22篇(其中SCI收录论文6篇), 主/参编著作5部, 成果鉴定2项, 编制地方标准6项, 培养研究生3人。

### 主要成果(限五项):

- (1) Bin Liu#, Fengqin Gao#, Jun Guo, Dubala Wu, Bayasihuliang Hao, Yurong Li, Cunfa Zhao, A Microarray-Based Analysis Reveals that a Short Photoperiod Promotes Hair Growth in the Arbas Cashmere Goat, PLoS ONE, 2016, 11(1):e147124
- (2) Fengqin Gao#, Fuyu Yang#, He Zhou\*, Qizhong Sun, Yunwei Zhang, Michael A. Brown, Evaluation of processing technology for *Triarrhena sacchariflora* (Maxim.) Nakai for ethanol production, PLoS ONE, 2015, 9(12):e114399
- (3) 高凤芹, 刘斌, 德英, 万其号, 孙娟娟, 陶雅 一种用于容量瓶清洗的试管刷, 2018.08.14, 中国, ZL 2016 1 0331662.6
- (4) 高凤芹, 万其号, 刘斌, 陶雅 一种圆底烧瓶用试管刷, 2018.10.09, 中国, ZL 2016 1 0331661.1
- (5) 高凤芹, 柳枝稷细胞壁产能研究, 中国农业科学技术出版社, 137千字, 2019年2月, 主著

### 科研项目(近五年):

- (1) 国家自然科学基金青年基金项目, 31802134, 柳枝稷发酵产甲烷过程中纤维素降解机制及微生物多样性研究, 2019/01-2021/12, 25万元, 在研, 主持
- (2) 内蒙古自治区科技计划项目, 内蒙河套地区盐碱地苜蓿加工调制技术集成与示范, 2018/06-2021/06, 50万元, 在研, 主持
- (3) 国家十二五科技支撑课题, 2011BAD17B02, 体外产气法评定优质牧草的营养价值, 2014/01-2015/10, 6万元, 结题, 主持

TOP



© gri.caas.cn | 京ICP备10039560号-5

地址：呼和浩特市赛罕区乌兰察布东街120号 联系电话：0471-4961330

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所

蒙公网安备 15010502000849号