

[首页](#)[热点聚焦](#)[工大要闻](#)[校园动态](#)[媒体工大](#)[视频新闻](#)

工大要闻

当前位置: [首页](#) >> [工大要闻](#) >> 正文

校园动态

[更多+](#)

九三学社西工大支社副主委尚晓娅参与项目荣获2019年度陕西省科学技术奖二等奖

发布时间: 2020-04-26 15:42:23 作者: 吴旋律 来源: 党委统战部 已浏览: 57

西工大新闻网4月26日电（吴旋律）近日，陕西省人民政府发布了《陕西省人民政府关于2019年度陕西省科学技术奖励的决定》，九三学社西工大支社副主委尚晓娅副教授参与的《新型养殖业抗生素替代品的创制与应用》科研成果，荣获陕西省科学技术奖二等奖。

尚晓娅系生命学院副教授，硕士生导师，任陕西省药学会药物化学专业委员会委员、陕西省天然药物学会理事、陕西省市场监管系统科学技术委员会专家、九三学社陕西省第十三届委员会委员、九三学社西工大支社副主委。主要从事食品营养与食品安全、益生元维护机体健康的机制、碳水化合物对肠道菌群的影响、极端环境下生物学效应与食品营养保障等方面的研究工作。主持并完成国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、中国博士后科学基金、西安市碑林区科技计划项目、中央高校基本科研项目等多项科研项目。发表学术论文60

[航空学院召开本科2018级学业指导会](#)[航空学院办公室开展“学规 懂规 践规”...](#)[资产公司党委中心组学习传达“两会”精神](#)[院企合作谋发展、产学研共赢谱新篇——航...](#)[准确定位，正视问题，及时布局，筹谋新...](#)[航天学院成功举办“廉洁诚信，努力成为...](#)[电子信息学院党委书记李春林、副院长（...](#)[生物学系教工党支部召开线上党员大会传...](#)[【自动化学院党建】实验中心党支部召开...](#)[航空学院召开青年教师座谈会](#)

余篇，其中SCI收录26篇，EI收录3篇，ISTP收录2篇。以第一发明人获得授权发明专利2项。作为参与人曾获得陕西省科学技术进步二等奖1项，陕西省科学技术进步三等奖1项，西安市科学技术进步二等奖1项。

此次获奖项目针对养殖业抗生素替代品研制的迫切需求，研制了抑杀病原性真菌的枯草芽孢杆菌脂肽、鼠李糖乳杆菌、干酪乳酸杆菌-纳米硒、VIP改良肽、绞股蓝多糖、灵芝多糖、木耳多糖等新型抗菌促生长类养殖业抗生素替代品，建立了上述产品的关键制备技术，并先后在杨凌天地大动物营养科技有限公司、陕西建兴奶牛繁育有限公司、陕西未来绿色农牧开发有限公司、杨凌金石牧业有限责任公司、西安市阎良区牧歌畜牧养殖专业合作社、西安市阎良区海文畜牧养殖专业合作社、陕西溯源农业发展有限公司、汉中天利科贸有限责任公司等8家陕西省饲料和动物养殖龙头企业进行了实际应用。结果表明所得产品能够显著增强动物免疫力、减少动物发病率、促进生长、提高饲料利用率，可明显减少抗生素的使用，提高畜产品的食用安全性和降低抗生素对生态环境的污染，促进我省畜牧养殖业健康可持续发展，为企业带来较好的经济效益，具有广阔的推广应用前景。项目创制的产品与技术符合国家发展绿色制造等相关政策和行业发展。

（审稿：马西平）

相关文章

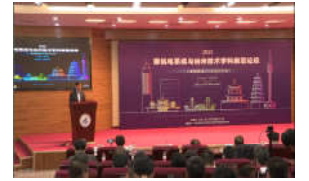
九三学社西工大支社换届选举大会顺利召开	2019-11-16
九三学社西工大支社为社员张光慎老师庆90岁寿辰	2020-07-08
西北工业大学6项成果获陕西省科学技术一等奖	2018-05-22
西北工业大学11项成果荣获陕西省科学技术奖	2020-04-20
九三学社西工大支社赴陕西空天动力研究院开展调研学习活动	2019-06-19

视频新闻

更多+



2019年05月24日第108...



2019年05月10日第108...



2019年04月26日第107...



2019年04月19日第107...

2019年04月05日第1077期

2019年03月22日第1076期

2019年03月08日第1075期

2019年03月01日第1074期

2019年01月18日第1073期

友情链接 [Links](#)

[西北工业大学](#)

友谊校区地址：西安市友谊西路127号 邮编:710072

长安校区地址：西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 @ 版权所有 Copyright 2006-2018 免责声明



官方微信



官方微博