

张日俊

发布日期: 2011-12-08 浏览次数: 14334

| | | | |
|-----------|--|------|----------|
| 姓名 | 张日俊 | | |
| 性别 | 男 | | |
| 出生年月 | 1962. 11. 18 | | |
| 专业 | 畜牧, 动物营养与饲料科学 | 职称 | 教授 |
| E-mail | rjzhang@public.cau.edu.cn | 电话 | 62731208 |
| 最后学位毕业学校 | 博士 中国农业大学 | 工作单位 | 中国农大动科院 |
| 本人主要研究方向 | 饲料生物技术 | | |
| 目前承担的主要项目 | <ul style="list-style-type: none">• 主持 2000-2004 海洋生物资源高值化及其废弃物综合利用技术 (国家863计划, 科技部)• 主持 2001-2005 大豆生物活性肽(或寡肽)的开发与制造技术 (国家863计划, 科技部)• 主持 2001-2003 安全高效微生物饲料添加剂-益生康核心技术发酵中试放大参数及其示范体系的建立 (国家跨越计划, 农业部) | | |

- 主持 2001-2003 利用动植物性蛋白制备活性肽(或寡肽)绿色饲料添加剂的技术及功效研究 (北京市科委重点项目)
- 副主持 2002-2004 新型畜禽消化道粘膜免疫调节剂及其作用机理研究 (北京市自然科学基金)

当前主要研究工作简介

运用生物工程、生化工程等学科的理论和方法研究新型绿色饲料添加剂的工艺、流程和制造技术及其对营养代谢和免疫功能的调控及机理;研究培育新型饲用微生物资源(如工程菌、功能微生物等),以及消除饲料抗营养因子、改善饲料理化特性和营养价值的理论和应用;研究绿色饲料添加剂对抗生素的替代技术和对动物产品安全和品质的控制,研究天然活性生物物质(如多肽、糖肽)影响畜禽产品品质的关键酶和关键基因的调控。近10年主要从事微生物菌种选育、生物饲料添加剂及生物活性肽、糖肽的发酵制备工艺及其对营养和免疫的调控等。开发的主导产品有微生物饲料添加“益生康”、“合生元”、生物活性肽饲料添加剂“扶康肽”等。先后主持承担过如国家“863”生物高技术重大项目2项、国家“九五”重点科技攻关2项、国家跨越计划1项、中日国际合作项目1项、北京市重点项目1项、北京市自然科学基金1项,国家计委重大产业化项目1项等科研与产业化项目。目前指导研究生人数21人,已毕业4名,在读17名。现为饲料生物技术实验室主任,中国水产中科院海洋生物技术联合实验室常务副主任,中国生物工程学会终生会员,中国畜牧兽医学动物微生态学分会副理事长、常务理事,中华预防医学会微生态学分会委员(常务理事),中国国际工程咨询公司咨询专家,《中国微生态学杂志》编委等。在《中国农业科学》、《畜牧兽医学报》、《动物营养学报》等重要核心学术期刊、国际会议和全国会议上发表论文70余篇,主编、副主编及参编的专著有《动物饲料配方》、《肉仔鸡营养与饲料研究》、《饲用抗生素研究与应用》、《动物微生态研究进展》、《动物微生态学》、《微生态学原理》、《饲料添加剂技术应用全书》、《饲料卫生与安全手册》、《动物营养与饲养学》(国家教委十五规划教材,写作中)、《饲料学》(21世纪教材,写作中)等10部,获全国性学术会议优秀论文奖2篇、北京畜牧兽医学分会优秀论文1篇,申请国家发明专利9项,获农业部科技进步3等奖一项。

备 注

后2部教材待出版

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)