



# 山东省农业科学院畜牧兽医研究所

Institute of Animal Science and Veterinary Medicine, Shandong Academy of Agricultural Sciences

输入您要检索的关键字

首页 (<http://www.sdxms.com>)      单位概况 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=15>)

新闻动态 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=18>)

党建文化 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=22>)

科研创新 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=49>)

人才队伍 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=32>)

科研平台 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=11>)

技术服务 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=34>)

合作交流 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=37>)

联系我们 (<http://www.sdxms.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=14>)

## 科研创新

当前位置： 首页 (<http://www.sdxms.com>) > 科研创新 (<http://www.sdxms.com/index.php?>)

奖励成果

审定品种

国家专利

标准规范

论文

图书著作

## 2019年度授权专利

来源： 发布时间：2020-08-12 13:09:10

序号	专利名称	专利类型	授权日期	专利号	发明人
1	Auxiliary Rabbit Ear Blood Sampling Device	国际发明专利	2019.07.25	2019100922	孙海涛,陈雪梅,杨丽萍,刘策,白莉雅,林振国
2	一种提高长毛兔生产性能的饲料添加剂及其使用方法	国家发明专利	2019.6.18	ZL201710288734.8	姜文学, 白莉雅, 高淑霞, 杨丽萍, 孙海涛, 王文志, 呼红梅
3	一种乳酸菌发酵饲料及其制备方法	国家发明专利	2019.11.08	ZL201610385793.2	张召坤, 高淑霞,杨丽萍, 苏文政
4	一种细菌抗药性检测系统及其操作方法	国家发明专利	2019.4.16	ZL201610942866.3	刘玉庆, 骆延波, 李璐璐, 黄保华, 齐静, 胡明, 张庆, 张印
5	一株基因VII型鸡新城疫病毒毒株的分离鉴定和纯化方法及其应用	国家发明专利	2019.5.31	ZL201610004606.1	黄艳艳, 许传田, 杨少华, 张秀美, 黄庆华, 张琳, 吴家强
6	一株桦褐孔菌及其应用	国家发明专利	2019.11.8	ZL201710990292.1	张琳, 丁志勇, 吴家强, 李海燕, 于森
7	一种动物尸体无害化生物处理方法	国家发明专利	2019.06.04	201611020365.6	盛清凯, 赵红波, 周开锋, 姜富贵, 候世忠, 曲绪仙, 王星凌
8	一种全株青绿玉米颗粒饲料生产方法	国家发明专利	2019.07.09	201710224090.6	盛清凯, 姜富贵, 张明花, 黄洁, 付言军, 陈雪梅, 李祥明, 赵红波, 张广珠, 王星凌

9	一种猪人工授精教学和实习教具	实用新型专利	2019.3.22	ZL201721573876.0	王继英, 成建国, 林松, 蔺海朝, 王彦平
10	猪粪采集装置	实用新型专利	2019.11.12	201920395004.2	呼红梅, 朱荣生, 刘兴华, 王怀中, 孙守礼, 王思贵, 韩红, 唐伟静
11	一种便于取称量器皿的干燥器	实用新型专利	2019.11.6	201920545871.X	呼红梅, 李靖, 朱荣生, 赵雪艳, 王彦平, 王继英, 王诚, 孙洁
12	一种猪称重笼	实用新型专利	2019.9.13	ZL201920295974.5	郭建凤
13	一种新鲜植物茎叶精细破碎设备	实用新型专利	2019.11.05	ZL201920258471.0	林松, 王继英, 成建国, 王彦平, 李均同
14	一种公牛尿袋的固定结构	实用新型专利	2019.3.22	ZL201821097962.3	魏晨, 靳青, 刘桂芬, 张相伦, 游伟, 赵红波, 万发春, 刘晓牧, 谭秀文, 刘倚帆
15	一种便携式牛瘤胃液采集装置	实用新型专利	2019.3.22	ZL 201821099291.4	魏晨, 谭秀文, 赵红波, 游伟, 靳青, 刘晓牧, 万发春, 张相伦, 刘桂芬, 刘倚帆
16	一种全株玉米青贮样品采集密度测定装置	实用新型专利	2019.03.08	ZL201821035499.X	姜富贵, 宋恩亮, 成海建, 张清峰, 苏文政, 王俊燕, 殷正艳, 刘方圆
17	一种犊牛自动饮水和喂奶装置	实用新型专利	2019.05.31	ZL201821624451.2	宋恩亮, 姜富贵, 成海建, 张清峰, 刘晓牧, 刘倚帆, 谭秀文, 苏文政, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 万发春
18	一种科研用试验牛栏	实用新型专利	2019.07.02	ZL201821779813.5	宋恩亮, 姜富贵, 成海建, 张清峰, 刘晓牧, 刘倚帆, 谭秀文, 苏文政, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 万发春
19	一种螺旋式颗粒饲料投喂装置	实用新型专利	2019.07.02	ZL201821778954.5	成海建, 宋恩亮, 姜富贵

20	一种犊牛饲料采食行为自动记录装置	实用新型专利	2019.07.09	ZL201821636441.0	姜富贵, 宋恩亮, 成海建, 张清峰, 刘晓牧, 刘倚帆, 谭秀文, 苏文政, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 万发春
21	一种肉牛体重自动称量记录装置	实用新型专利	2019.07.09	ZL201822182470.0	宋恩亮, 姜富贵, 成海建, 张清峰, 刘晓牧, 刘倚帆, 谭秀文, 苏文政, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 万发春
22	一种牛唾液采集装置	实用新型专利	2019.09.06	ZL201822182455.6	姜富贵, 宋恩亮, 成海建, 张清峰, 刘晓牧, 刘倚帆, 谭秀文, 苏文政, 孔淑慧, 王亚芳, 刘方圆, 万发春
23	一种液氮罐	实用新型专利	2019.11.26	ZL201920321788.4	成海建, 姜富贵, 宋恩亮, 王永军, 战翔, 李源
24	一种离心管快速取样器	实用新型专利	2019.05.14	ZL 201821445416.4	陈智, 吴家强, 刘少宁, 孙文博, 于江, 任素芳
25	一种生猪采血注射器	实用新型专利	2019.04.30	ZL20172 1046873.5	陈智, 吴家强, 郭立辉, 任素芳, 于江, 孙文博, 陈蕾, 张玉玉, 丛晓燕, 时建立
26	一种自主的阉割保定架	实用新型专利	2019.04.30	ZL201721053735.6	陈智, 吴家强, 孙守礼, 李俊, 郭立辉, 任素芳, 于江, 孙文博, 张玉玉
27	一种畜禽舍用除臭设施	实用新型专利	2019.06.21	201821646891.8	蔺海朝, 金娉婷, 张伶俐, 赵红波, 周荣柱, 盛清凯, 刘桂芬, 陈建, 张玉凤, 王星凌
28	一种新型羔羊保温箱	实用新型专利	2019.8.6	ZL201821998237.3	王可, 崔绪奎, 刘昭华
29	一种羊用舔砖放置装置	实用新型专利	2019.8.6	ZL201821998236.9	王可, 崔绪奎, 刘昭华
30	一种免疫组化孵育装置	实用新型专利	2019.11.08	ZL201920299244.2	张玉玉, 吴家强, 王可, 于江, 陈智, 孙文博, 张琳, 郭立辉, 任素芳

31	一种厌氧细菌培养瓶	实用新型专利	2019.11.25	ZL201920130455.3	张玉玉, 王可, 马建军, 吴家强, 李玉森
32	一种移动式粪污好氧发酵处理装置	实用新型专利	2019.02.22	ZL 01820830345.3	朱荣生, 张伟, 孙守礼, 王怀中, 呼红梅, 王建才, 张果平, 黄保华
33	一种移动式节水型养殖舍冲洗装置	实用新型专利	2019.07.05	ZL 201910373231.X	朱荣生, 刘兴华, 呼红梅, 孙守礼, 王怀中, 张伟, 黄保华, 唐茜
34	一种简易移动式堆肥把应器	实用新型专利	2019.3.29	ZL 2018 2 1900247.2	王怀中, 王建才, 朱荣生, 黄保华, 呼红梅, 刘俊珍
35	一种连续提升灌注微生物菌剂固化尾矿的自动化设备	实用新型专利	2019.11.06	ZL 201920573258.9	刘兴华, 朱荣生, 王怀中, 黄莹, 呼红梅, 黄保华
36	一种猫爬架	实用新型专利	2019.1.1	ZL201820432875.2	孙海涛, 王昱丁, 林振国, 陈雪梅, 徐美丽, 唐伟静
37	一种清洁使用的宠物猫用装置	实用新型专利	2019.1.1	ZL2018.2.0432075.2	陈雪梅, 孙海涛, 王昱丁, 林振国, 徐美丽, 唐伟静

上一篇: [第一页](#)

下一篇: [最后一页](#)

友情链接: [政府机构](#) [科教机构](#) [行业组织](#) [合作企业](#) [新闻媒体](#)

地址：山东省济南市工业北路202号 电话：0531-66655088 邮编：250100 邮箱：xms@shandong.cn

