

## 2017 度申请专利清单

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	申请时间	申请号
1	用于检测和区分多种以犬为终末宿主的常见大中型绦虫的检测试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	闫鸿斌, 李立, 朱国强, 娄忠子, 李双男, 李文卉, 张念章, 贾万忠, 付宝权	发明专利	2017.01.09	2017100133543
2	猪细小病毒的病毒样颗粒的制备及用途	中国农业科学院兰州兽医研究所	郭慧琛, 孙世琪, 宋品, 董虎, 常艳燕, 魏衍全, 张韵, 茹嘉喜, 刘湘涛, 殷宏	发明专利	2017.01.16	2017100290756
3	棘球蚴病检测的血清 miRNA 生物标志物及其应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郭小腊, 郑亚东	发明专利	2017.01.16	2017100289142
4	一种以氯化锂为有效成分的口蹄疫病毒抑制剂	中国农业科学院兰州兽医研究所	赵付荣, 常惠芸	发明专利	2017.03.13	2017101462923
5	一种口蹄疫病毒嵌合病毒样颗粒及其制备方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	刘新生, 王永录, 周鹏, 方玉珍, 张永光	发明专利	2017.03.20	2017101667779
6	3B 蛋白优势表位缺失的口蹄疫标记疫苗株及其构建方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	李平花, 刘在新, 卢曾军, 寻广谨, 孙普, 白兴文, 包慧芳, 曹轶梅, 付元芳, 陈应理, 李冬, 马雪青, 张婧	发明专利	2017.03.22	2017101753789
7	奶牛流产胎儿中新孢子虫核酸的快速检测方法及其试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	周东辉, 田艾灵, 侯俊玲, 李法财, 吴耀东, 朱兴全	发明专利	2017.04.01	2017102142284
8	检测腐败病原菌的特异性引物及多重 PCR 检测试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	郑福英, 陈启伟, 宫晓炜, 刘永生	发明专利	2017.04.05	2017102172256
9	一种检测牛流行热病毒的引物及检测试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	殷宏, 高闪电, 独军政, 田占成, 郑福英, 刘志杰, 杨吉飞	发明专利	2017.04.16	2017102466387
10	重组口蹄疫三价灭活疫苗及其制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郑海学, 杨帆, 张克山, 李丹, 曹伟军, 朱紫祥, 田宏, 靳野, 郭建宏, 何继军, 才学鹏, 刘湘涛	发明专利	2017.04.19	2017102565429

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	申请时间	申请号
11	重组口蹄疫二价灭活疫苗及其制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郑海学, 杨帆, 朱紫祥, 曹伟军, 田宏, 张克山, 李丹, 靳野, 郭建宏, 何继军, 才学鹏, 刘湘涛	发明专利	2017.04.19	2017102564500
12	O型口蹄疫病毒重组核酸、重组疫苗株及其制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郑海学, 杨帆, 朱紫祥, 曹伟军, 张克山, 李丹, 田宏, 靳野, 郭建宏, 何继军, 才学鹏, 刘湘涛	发明专利	2017.04.19	201710256371X
13	一种猪瘟病毒血清总抗体固相阻断ELISA试剂盒所用抗原的制备方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	尹双辉, 杨顺利, 尚佑军, 吴锦艳, 袁莉, 刘湘涛, 蔡建平	发明专利	2017.05.02	2017103034569
14	一种猪病毒性传染病血清IgG抗体多重ELISA检测试剂盒及其检测方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	尹双辉, 杨顺利, 蔡建平, 尚佑军, 袁莉	发明专利	2017.05.02	2017103015604
15	一种定量检测猪瘟病毒IgG抗体竞争ELISA试剂盒及其检测方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	杨顺利, 尚佑军, 杨顺利, 尹双辉, 尚佑军, 袁莉, 吴锦艳, 蔡建平, 刘湘涛	发明专利	2017.05.02	2017103014438
16	一种基于口蹄疫病毒3B表位蛋白的化学发光检测试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	常惠芸, 刘泽众, 邵军军, 赵付荣, 高闪电, 刘伟, 张永光	发明专利	2017.05.27	2017103897173
17	一种羊源屎肠球菌间接ELISA检测方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	刘永生, 李学瑞, 刘永安, 周建华, 马丽娜	发明专利	2017.06.02	2017104085110
18	检测山羊支原体山羊肺炎亚种的荧光定量PCR试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	储岳峰, 朱建勋, 陈胜利, 赵萍, 郝华芳, 刘永生, 季文恒, 翟肖辉	发明专利	2017.06.13	2017104443712
19	一种检测山羊支原体山羊肺炎亚种的iiPCR试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	储岳峰, 赵萍, 朱建勋, 陈胜利, 郝华芳, 刘永生, 季文恒, 翟肖辉	发明专利	2017.06.13	201710443863X
20	一种简易滤纸卡的制作方法及应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	颜新敏	发明专利	2017.06.15	2017104511705
21	一种检测多种羊巴贝斯虫的方法及检测试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	关贵全, 何欣, 王锦明, 刘军龙, 刘爱红, 李有全, 赵帅阳, 殷宏, 罗建勋	发明专利	2017.06.16	2017104588143

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	申请时间	申请号
22	一种流产衣原体抗体双抗原夹心 ELISA 检测方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	周继章, 蔺俊丽, 李兆才, 姜中子	发明专利	2017.06.26	2017104952411
23	一种小反刍兽疫病毒 F 蛋白抗原表位肽及其确定、制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	窦永喜, 梁忠祥, 朱学亮, 蒙学莲, 张志东, 才学鹏	发明专利	2017.06.27	2017105025390
24	一种小反刍兽疫病毒 HN 蛋白抗原表位肽及其确定、制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	梁忠祥, 窦永喜, 朱学亮, 蒙学莲, 张志东, 才学鹏	发明专利	2017.06.27	2017105017040
25	一种小反刍兽疫病毒 HN 蛋白抗原表位肽 H362 及其确定、制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	窦永喜, 梁忠祥, 朱学亮, 蒙学莲, 张志东, 才学鹏	发明专利	2017.06.27	201710500780X
26	一种程序性坏死诱导系统的建立方法	中国农业科学院兰州兽医研究所	张志东, 秦晓东, 甘晓丽, 李彦敏	发明专利	2017.06.29	2017105118658
27	一种用于预防弓形虫感染的减毒活疫苗及其应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	黄思扬, 王金磊, 李法财, 贺君君, 陈凯, 朱伟宁, 朱兴全	发明专利	2017.06.30	2017105238062
28	一种用于预防弓形虫感染的减毒活疫苗及其应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	王金磊, 黄思扬, 贺君君, 李法财, 朱伟宁, 陈凯, 朱兴全	发明专利	2017.06.30	201710522981X
29	矿化口蹄疫病毒样颗粒及其制备方法和应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郭慧琛, 孙世琪, 杜平, 滕志东, 唐睿康, 赵瑞波, 茹嘉喜, 魏衍全, 张韵, 郜原, 马军武, 刘湘涛, 殷宏	发明专利	2017.07.04	2017105390483
30	一种 TaqMan 探针荧光定量 PCR 检测 鸽支原体的试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	刘永生, 宫晓炜, 陈启伟, 郑福英	发明专利	2017.07.05	201710543473X
31	一种 TaqMan 探针荧光定量 PCR 检测 鸭支原体的试剂盒	中国农业科学院兰州兽医研究所	宫晓炜, 郑福英, 陈启伟, 刘永生	发明专利	2017.07.05	2017105434706
32	金纳米颗粒作为佐剂在制备病毒样颗粒疫苗中的应用	中国农业科学院兰州兽医研究所	郭慧琛, 孙世琪, 张智军, 滕志东, 黄洁, 陈浩, 徐小雨, 茹嘉喜, 常艳燕, 冯霞, 刘湘涛, 殷宏	发明专利	2017.07.07	2017105531119

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	申请时间	申请号
33	一种厌氧菌培养装置及培养方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	蔡建平, 王艳华, 许笑	发明专利	2017.07.26	2017106195967
34	一种三种人源绦虫 ep45 基因的通用引物、核苷酸序列及其鉴别方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	骆学农, 刘光学, 梁盼红, 张少华, 才学鹏	发明专利	2017.08.01	2017106479282
35	旋毛虫核酸的快速检测方法及其快速检测试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	付宝权, 李婷婷, 张念章, 李文卉	发明专利	2017.08.08	2017106715745
36	用于检测捻转血矛线虫核酸的引物对和探针及快速检测试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	吴耀东, 周东辉, 王琪琪, 邹扬, 胡敏, 徐民俊, 朱兴全	发明专利	2017.08.29	2017107585630
37	一种用于弓形虫感染预防的核酸疫苗及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	王金磊, 黄思扬, 陈凯, 朱伟宁, 朱兴全	发明专利	2017.08.30	2017107604557
38	一种用于检测布鲁氏杆菌病 IgM 抗体的 ELISA 试剂盒及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	陈妍, 尚佑军, 吴锦艳, 王光祥, 尹双辉, 曹小安, 刘湘涛, 张志东	发明专利	2017.09.06	2017107967391
39	回文与互补回文小 RNA 及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	高山, 陈泽, 刘光远, 姚雪, 殷红, 罗建勋, 王青松, 王芳, 任巧云, 罗金	发明专利	2017.09.07	2017108150833
40	基于等温逆转录重组酶聚合酶扩增法的 PEDV 快速检测方法及其试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	兰喜, 王志林, 李学瑞, 周建华, 马丽娜, 刘永生	发明专利	2017.09.27	201710886522X
41	猪流行性腹泻病毒 TaqMan 荧光定量 RT-PCR 试剂盒及其检测方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘新生, 张永光, 王永录, 方玉珍, 周鹏, 张巧玲	发明专利	2017.09.28	2017108990361
42	猪德尔塔冠状病毒 TaqMan 荧光定量 PCR 试剂盒及检测方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘新生, 张永光, 王永录, 方玉珍, 周鹏, 肖帅	发明专利	2017.10.20	2017109846758
43	RT-RPA 与侧向流动层析技术相结合的猪嗜病毒快速检测方法及其检测试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘新生, 张永光, 王永录, 方玉珍, 周鹏, 刘占旭	发明专利	2017.10.20	2017109841839
44	一种抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒的长链非编码 RNA	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张婧, 卢曾军, 刘在新, 孙普, 曹轶梅, 甘利鹏, 李冬	发明专利	2017.10.25	2017110060750

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	申请时间	申请号
45	用于衣原体检测的引物、试剂盒及方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	周继章, 李兆才, 娄忠子, 费媛媛	发明专利	2017.10.30	2017110528883
46	用于快用于快速定量用于快检测血清中 A 型口蹄疫病毒抗体的检测卡	中国农业科学院 兰州兽医研究所	邵军军, 常惠芸, 吴俊清, 章健, 李扬帆, 吴冠英, 赵付荣, 王泽洲, 张永光	发明专利	2017.11.01	2017110543898
47	一种用于细菌鉴定试验的定量吸管	中国农业科学院 兰州兽医研究所	郑福英, 陈启伟, 宫晓炜	实用新型	2017.03.27	201720302589X
48	一种用于细菌耐药性分析的药敏测试板	中国农业科学院 兰州兽医研究所	陈启伟, 郑福英, 宫晓炜	实用新型	2017.03.27	2017203025885
49	一种用于细菌鉴定的过滤装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	陈启伟, 宫晓炜, 郑福英	实用新型	2017.03.27	2017203025796
50	一种用于细菌鉴定的检测板	中国农业科学院 兰州兽医研究所	宫晓炜, 陈启伟, 郑福英	实用新型	2017.03.27	2017203025777
51	一种蛋白纯化柱支撑架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	田艾灵, 黄思扬, 侯俊玲, 李法财, 宋慧群, 朱兴全	实用新型	2017.05.11	2017205201434
52	一种蛋白纯化柱的保温固定装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	田艾灵, 侯俊玲, 黄思扬, 李法财, 朱兴全	实用新型	2017.05.17	2017205474785
53	一种厌氧菌培养装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	蔡建平, 王艳华, 许笑	实用新型	2017.07.26	201720916361X
54	一种小量液体自动过滤除菌装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	王艳华, 蔡建平	实用新型	2017.07.26	2017209150785

## 2017 年度授权专利清单

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	授权时间	专利号
1	一种检测口蹄疫 O 型病毒的试剂盒及制备方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张强, 卢昌, 赵志荀, 吴国华, 颜新敏, 李应国, 岳华, 周晓黎, 李健, 朱海霞, 代雪玲, 田波, 芦晓立, 高顺平, 王曼	发明专利	2017.01.04	ZL 201410467843.2
2	一种活疫苗皮内接种免疫器	中国农业科学院 兰州兽医研究所	王光祥, 尚佑军	发明专利	2017.02.01	ZL201510306251.7
3	一种用于检测猪圆环病毒的 Taqman Real-time PCR 试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘湘涛, 田宏, 吴锦艳, 陈妍, 尚佑军	发明专利	2017.02.01	ZL201410745685.2
4	一种棘球蚴体外三维培养模型及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	贾万忠, 李立, 陈冰, 肖志峰, 戴建武, 闫鸿斌, 娄忠子	发明专利	2017.04.12	ZL201510212551.9
5	牛 A 型口蹄疫广谱多表位疫苗及其制备方法和应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	常惠芸, 邵军军, 林彤, 丛国正, 独军政, 高闪电	发明专利	2017.04.12	ZL201310144390.5
6	牛 A 型口蹄疫国外流行毒株广谱多表位重组疫苗及其制备方法和应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	邵军军, 常惠芸, 陈建文	发明专利	2017.04.26	ZL201310146236.1
7	用于检测青少年复发性呼吸道乳头瘤状病毒的试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	郑海学, 曹伟军, 朱紫祥, 郭建宏, 杨帆, 靳野, 李丹, 刘湘涛	发明专利	2017.03.22	ZL201510035254.1
8	流产嗜性衣原体和鹦鹉热嗜性衣原体保护性抗原 MOMP 和 MIP 共表达载体及其构建和表达方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	周继章, 李兆才, 曹小安, 宫晓炜, 陈启伟	发明专利	2017.02.22	ZL201410375009.0

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	授权时间	专利号
9	一种水疱性病检测试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张强, 卢昌, 赵志荀, 吴国华, 颜新敏, 李应国, 岳华, 周晓黎, 李健, 朱海霞, 代雪玲, 田波, 芦晓立, 高顺平, 王曼	发明专利	2017.05.17	ZL201410464737.9
10	一种山羊痘、绵羊痘二价细胞弱毒疫苗及其制备方法和应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘湘涛, 王光祥, 尚佑军, 张志东, 王艳华, 吴锦艳, 陈妍, 田宏, 栾志舫, 逯忠新	发明专利	2017.06.23	ZL201510172159.6
11	一种用于弓形虫感染预防的药剂及应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	朱兴全, 胡玲英, 周东辉, 徐民俊, 黄思扬	发明专利	2017.07.04	ZL201510153686.2
12	一种弓形虫感染后血清中生物标记物的筛选方法及筛选出的生物标记物的应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	周东辉, 周春雪, 刘光学, 朱兴全	发明专利	2017.06.16	ZL201510307355.X
13	一种 ELISA 试剂盒抗原间接包被酶标板的包被方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	卢曾军, 付元芳, 曹轶梅, 孙普, 白兴文, 李平花, 包慧芳, 李冬, 陈应理, 刘在新	发明专利	2017.08.01	ZL201510691100.8
14	免疫兔血清中猪圆环病毒 PCV2 抗体水平简介 ELISA 检测试剂盒及其检测方法和应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张杰, 陈豪泰, 丁耀忠, 张永光, 王永录, 常惠芸, 潘丽, 邵军军, 吕建亮, 周鹏	发明专利	2017.08.29	ZL201510141663.X
15	猪圆环病毒 2 型抗体快速检测层析试纸条及制备方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	孙世琪, 张韵, 郭慧琛, 智晓莹, 魏衍全, 常艳燕, 郜原	发明专利	2017.09.19	ZL201610190933.0
16	一种用病毒样颗粒包被量子点的方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	孙世琪, 郭慧琛, 王斌, 王海明, 徐进, 魏衍全, 孙德惠, 刘湘涛	发明专利	2017.09.22	ZL201510037803.9
17	区分检测低致病性和高致病性莫氏巴贝虫的引物及试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘爱红, 刘军龙, 关贵全, 谢俊仁, 罗建勋, 殷宏	发明专利	2017.06.20	ZL201510035284.2

序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	授权时间	专利号
18	可检测与区分不同种羊巴贝斯虫的引物对与试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘爱红, 刘军龙, 关贵全, 谢俊仁, 罗建勋, 殷宏	发明专利	2017.06.20	ZL201510035493.7
19	一种检测羊巴贝斯虫的实时荧光定量 PCR 试剂盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘爱红, 关贵全, 刘军龙, 谢俊仁, 牛庆丽, 罗建勋, 殷宏	发明专利	2017.10.31	ZL201510011313.1
20	一种山羊痘、羊口疮二联细胞弱毒疫苗及其制备方法和用途	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘湘涛, 王光祥, 尚佑军, 张志东, 王艳华, 田宏, 吴锦艳, 陈妍, 栾志舫, 逯忠新	发明专利	2017.09.22	ZL201510030082.9
21	一种 A 型口蹄疫标记疫苗及其构建方法	中国农业科学院 兰州兽医研究所	李平花, 刘在新, 孙普, 袁红, 白兴文, 卢曾军, 李冬, 陈应理, 包慧芳, 付元芳, 曹轶梅	发明专利	2017.08.29	ZL201510246150.5
22	一种尿肠球菌间接血凝检测试剂盒及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘永安, 李学瑞, 王立燕, 马丽娜, 周建华, 刘永生	发明专利	2017.12.12	ZL201610382656.3
23	一种华纳氏葡萄球菌间接血凝检测试剂盒及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	马丽娜, 李学瑞, 周建华, 刘永安, 王立燕, 刘永生	发明专利	2017.12.15	ZL201610382154.0
24	对口蹄疫病毒有抑制作用的干扰靶序列	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张永光, 王永录, 刘永生, 陈豪泰, 张杰	发明专利	2017.12.08	ZL201510196711.5
25	一种粪肠球菌间接血凝检测试剂盒及其应用	中国农业科学院 兰州兽医研究所	刘永生, 李学瑞, 周建华, 马丽娜, 刘永安, 王立燕	发明专利	2017.12.12	ZL201610381927.3
26	一种旋转式试管架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	马小元, 张杰	实用新型	2017.01.11	ZL 201620860529.5
27	一种便携式培养皿盒	中国农业科学院 兰州兽医研究所	李学瑞, 刘永生, 胡文	实用新型	2017.01.11	ZL 201620860867.9
28	一种圆柱形试管架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	张杰, 丁耀忠, 马炳, 刘永生, 张永光	实用新型	2017.01.18	ZL 201620860795.8
29	一种多功能试管架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	贺英, 胡文, 刘永生	实用新型	2017.01.18	ZL 201620860868.3



序号	专利名称	专利权人	发明人	类别	授权时间	专利号
30	一种角度可调的试管架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	马炳, 张杰	实用新型	2017.05.10	ZL201620860575.5
31	一种带链弹簧螺栓牛鼻钳	中国农业科学院 兰州兽医研究所	马炳, 张杰, 刘永生, 丁耀忠, 胡文, 张永光	实用新型	2017.06.09	ZL201620860581.0
32	一种带链牛鼻钳	中国农业科学院 兰州兽医研究所	马小元, 张杰, 刘永生, 丁耀忠, 胡文, 张永光	实用新型	2017.06.09	ZL201620860576.x
33	一种便于样品煮沸处理的装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	郝华芳, 陈胜利, 储岳峰, 赵萍, 刘永生	实用新型	2017.04.26	ZL201620826771.0
34	一种蛋白纯化柱的保温固定装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	田艾灵, 侯俊玲, 黄思扬, 李法财, 朱兴全	实用新型	2017.12.26	ZL201720547478.5
35	一种蛋白纯化支撑架	中国农业科学院 兰州兽医研究所	田艾灵, 黄思扬, 侯俊玲, 李法财, 宋慧群, 朱兴全	实用新型	2017.12.26	ZL201720520143.4
36	一种用于细菌鉴定试验的定量吸管	中国农业科学院 兰州兽医研究所	郑福英, 陈启伟, 宫晓炜	实用新型	2017.11.24	ZL201720302589.X
37	一种用于细菌耐药性分析的药敏测试版	中国农业科学院 兰州兽医研究所	陈启伟, 郑福英, 宫晓炜	实用新型	2017.11.24	ZL201720302588.5
38	一种用于细菌鉴定的检测板	中国农业科学院 兰州兽医研究所	宫晓炜, 陈启伟, 郑福英	实用新型	2017.11.24	ZL201720302577.7
39	一种用于细菌鉴定的过滤装置	中国农业科学院 兰州兽医研究所	陈启伟, 宫晓炜, 郑福英	实用新型	2017.11.24	ZL201720302579.6