

2020 年授权标准清单和授权发明专利清单

2020 年授权标准清单

序号	发布时间	实施时间	名称	编号	主要起草人
1	2020.11.12	2021.04.01	塞内卡病毒感染诊断技术	NY/T 3790-2020	郑海学、田宏、杨帆、石正旺、倪博、朱紫祥、张克山、李丹、罗俊聪、郭建宏、何继军、党文、靳野、刘华南、茹毅、曹伟军、刘永杰、张志、吴发兴、李晓成、刘湘涛

2020 年授权发明专利清单

1	2020.03.27	2016.07.08	一种免疫磁珠试剂盒及其在检测小反刍兽疫病毒抗原中的用途	ZL201610536974.0	尚佑军、张志东、陈妍、吴锦艳、王光祥、刘湘涛、尹双辉、田宏、杨顺利、刘永杰、张克山、栾志舫
2	2020.03.27	2016.07.08	检测小反刍兽疫病毒抗原的免疫磁珠试剂盒及其用途	ZL201610537118.7	吴锦艳、尚佑军、张志东、陈妍、王光祥、刘湘涛、尹双辉、田宏、杨顺利、刘永军、张克山、栾志舫
3	2020.03.27	2016.07.08	用于小反刍兽疫病毒抗原检测的免疫磁珠试剂盒及其用途	ZL201610536855.5	尚佑军、张志东、王光祥、陈妍、吴锦艳、刘湘涛、尹双辉、田宏、杨顺利、刘永杰、张克山、栾志舫
4	2020.03.24	2016.12.23	一种用于增强 PPRV 复制的敏感细胞亚克隆 Vero/Slam 的制备方法	ZL201611208509.0	尚佑军、吴锦艳、田宏、张志东、王耀杰、张吉利、陈妍、王光祥、刘湘涛
5	2020.04.21	2016.11.29	一种山羊支原体山羊肺炎亚种低血清高效培养基及其制备方法	ZL201611070622.7	储岳峰、郝华芳、陈胜利、赵萍、刘永生
6	2020.04.10	2016.02.16	抗羊痘病毒 K3L 蛋白的单克隆抗体及其应用	ZL201610087180.0	赵志荀、朱学亮、张强、张志东、吴国华、颜新敏、李健、朱海霞、吴娜
7	2020.06.16	2016.02.03	快速检测猪伪狂犬病毒的实时荧	ZL201610076566.1	张志东、杨洋、秦晓东、张伟、李志勇

			光 RPA 试剂盒、试纸条 RPA 试剂盒及其用途		
8	2020.02.18	2016.10.17	羊新疆巴贝斯虫未定种的诊断试剂盒及检测方法	ZL201610905860.9	牛庆丽、刘志杰、杨吉飞、潘玉萍、关贵全、罗建勋、殷宏
9	2020.05.15	2019.05.14	TBK1 作为 E3 泛素连接酶的应用	ZL201910401904.8	郑海学、李丹、杨文萍、任静静、茹毅、郝荣增、张克山、田宏、杨帆、刘湘涛
10	2020.05.15	2019.05.14	MG132 作为疫苗生产增效剂及稳定剂的应用	ZL201910399786.1	郑海学、李丹、杨文萍、张敬、茹毅、郝荣增、张克山、田宏、曹伟军、刘湘涛
11	2020.06.12	2019.09.16	敲低 TLR4 基因猪肺泡巨噬细胞系的构建方法及其应用	ZL201910871910.X	郑海学、李丹、张敬、杨文萍、李露露、茹毅、田宏、张克山、杨帆、刘湘涛
12	2020.05.08	2016.04.16	一种布鲁氏菌 Omp16 蛋白抗原表位多肽及其应用	ZL201610233885.9	曹小安、周继章、李兆才、娄忠子、景志忠、付宝权、尚佑军
13	2020.05.08	2016.04.13	一种布鲁氏菌 Omp10 蛋白抗原表位多肽及其应用	ZL201610226026.7	曹小安、周继章、李兆才、娄忠子、景志忠、付宝权、尚佑军
14	2020.06.16	2018.09.13	一种口蹄疫 A 型病毒 sIgA 抗体 ELISA 检测试剂盒及其应用	ZL201811069024.7	潘丽、张中旺、吕建亮、罗虹、王永录、张永光
15	2020.01.31	2016.01.25	快速检测猪细小病毒的实时荧光 RPA 试剂盒、试纸条 RPA 试剂盒及其用途	ZL201610049300.8	杨洋、张志东、秦晓东
16	2020.01.21	2016.01.27	快速检测羊痘病毒的实时荧光 RPA 试剂盒、试纸条 RPA 试剂盒及其用途	ZL201610054568.0	张志东、杨洋、张向乐、秦晓东、赵志荀、张强
17	2019.12.24	2018.05.18	一种 A 型赛内卡病毒病毒样颗粒及其制备方法和用途	ZL201810483236.3	郭慧琛、孙世琪、韩世充、董虎、郭笑然、殷宏、罗建勋
18	2020.06.09	2018.07.27	一种基于双峰驼抗山羊痘病毒 VHH-4-1 及用途	ZL201810843478.9	吴锦艳、尚佑军、田宏、曹小安、惠小婷、关玉华、王耀杰、刘湘涛、刘永生
19	2020.06.09	2018.07.27	一种基于双峰驼抗山羊痘病毒 VHH-4-2 及用途	ZL201810844879.6	吴锦艳、尚佑军、田宏、尹双辉、曹小安、王耀杰、惠小婷、关玉华、刘湘涛、刘永生

20	2020.01.10	2016.11.29	用于培养牛支原体的液体培养基及其制备方法	ZL2016 1107216 4.0	陈胜利、储岳峰、郝华芳、赵萍、刘永生
21	2020.07.24	2019.03.29	稳定表达 MAP3K8 蛋白的 PK-15 细胞株及其构建和应用	ZL2019 1024999 4.3	郑海学、张克山、郝军红、田宏、茹毅、李丹、朱紫祥、杨帆、刘湘涛
22	2020.05.22	2016.08.16	一种绵羊痘、羊口疮二联细胞弱毒疫苗及其制备方法 and 用途	ZL2016 1067430 6.4	王光祥、张志东、尚佑军、刘湘涛、王艳华、吴锦艳、陈妍、张克山、田宏、尹双辉
23	2020.05.26	2016.08.16	一种山羊痘、绵羊痘、羊口疮三联细胞弱毒疫苗及其制备方法	ZL2016 1067441 6.0	尚佑军、张志东、王光祥、刘湘涛、王艳华、吴锦艳、陈妍、张克山、田宏、尹双辉
24	2020.07.10	2016.02.16	一种敲除柔嫩艾美耳球虫 N-肉豆蔻酰基转移酶基因的方法	ZL2019 1136507 3.X	蔡建平、曲自刚、许笑、汪靖、龚振兴、王恒、何雪阳、王文青
25	2020.08.25	2019.12.26	抗羊痘病毒 K3L 蛋白 C 末端的单克隆抗体及其应用	ZL2016 1008720 1.9	赵志荀、张强、朱学亮、张志东、吴国华、颜新敏、李健、朱海霞、吴娜
26	2020.07.03	2018.11.23	一种 O 型口蹄疫病毒突变株及其制备方法和应用	ZL2018 1140687 1.8	白兴文、刘在新、卢曾军、包慧芳、李平花、李冬、孙普、付元芳、陈应理、曹轶梅、马雪青、李坤、张婧、陈冬冬
27	2020.09.01	2016.12.23	一种用于增强 PPRV 复制的敏感细胞亚克隆 Vero/Slam/V 的制备方法	ZL2016 1120850 6.7	吴锦艳、张志东、尚佑军、田宏、陈妍、王光祥、刘湘涛
28	2020.04.03	2016.03.03	一种牛趋化因子介导的 O 型口蹄疫靶向性复核表位蛋白及疫苗	ZL2016 1012010 2.6	卢曾军、曹轶梅、刘在新、李坤、李冬、魏国燕、付元芳、陈应理、包慧芳、李平花、白兴文、孙普、马雪青、张婧
29	2020.04.03	2016.03.03	一种猪趋化因子介导的 A 型口蹄疫靶向性复合表位蛋白及疫苗	ZL2016 1012010 1.1	曹轶梅、卢曾军、刘在新、李坤、付元芳、李冬、陈应理、包慧芳、白兴文、孙普、李平花
30	2020.04.03	2015.12.08	A 型口蹄疫基因工程复合表位蛋白及疫苗	ZL2015 1089765 6.2	曹轶梅、卢曾军、刘在新、李冬、孙普、付元芳、白兴文、李平花、包慧芳、陈应理
31	2020.08.04	2017.04.19	重组口蹄疫三价灭活疫苗及其制备方法和应用	ZL2017 1025654 2.9	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

32	2020.09.04	2017.06.27	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	ZL2017 1050078 0.X	窦永喜、梁忠祥、朱学亮、蒙学莲、张志东、才学鹏
33	2020.09.04	2017.06.27	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	ZL2017 1050253 9.0	窦永喜、梁忠祥、朱学亮、蒙学莲、张志东、才学鹏
34	2020.10.13	2017.09.27	一种猪流行性腹泻病毒疫苗毒 CV777 与野毒株鉴别引物	ZL2017 1089027 1.2	李学瑞、兰喜、刘永生、丁耀中、周建华、马丽娜、王志林
35	2020.11.10	2017.07.07	金纳米颗粒作为佐剂在制备病毒样颗粒疫苗中的应用	ZL2017 1055311 1.9	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
36	2020.11.03	2019.12.13	一种抗非洲猪瘟病毒的 ScFv 抗体及其制备方法	ZL2019 1128347 8.9	郑海学、王丽娟、田宏、石正旺、罗俊聪、杨波、张克山、茹毅、李丹、杨帆
37	2020.03.27	2017.11.02	一种 PRRSV 感染相关的 lncRNA 及其 siRNA 在抑制病毒复制中的应用	ZL2017 1106260 0.0	张婧、卢曾军、刘在新、孙普、曹轶梅、甘利鹏、李冬
38	2020.07.03	2016.10.31	口蹄疫病毒样颗粒在作为重组质粒运载载体中的应用	ZL2016 1092929 1.1	郭慧琛、孙世琪、郜原、靳野、魏衍全、张韵、刘湘涛、李杰林、马军武、冯霞
39	2020.08.28	2019.03.29	稳定表达 MAP3K8 蛋白的 BHK-21 细胞株及其构建和应用	ZL2019 1024999 3.9	郑海学、张克山、郝军红、田宏、茹毅、李丹、朱紫祥、杨帆、刘湘涛
40	2020.09.04	2018.05.10	ID1 蛋白和 BMP4 蛋白在制备抗口蹄疫药物中的应用以及抗口蹄疫药物	ZL2018 1044348 1.1	孙跃峰、张永光、任亭亭、祁林林、陈豪泰
41	2020.04.07	2018.05.10	miR-1307 或其前体在制备预防和/或治疗口蹄疫病毒感染的组合物中的应用	ZL2018 1044445 5.0	孙跃峰、张永光、祁林林、王凯玲、陈豪泰、吕建亮
42	2020.04.03	2017.01.09	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	ZL2017 1001335 4.3	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

43	2020.11.24	2019.03.05	一种检测口蹄疫病毒 O 型保护性抗体的试剂盒和检测方法	ZL2019 1016319 4.X	曹轶梅、李坤、卢曾军、刘在新、王省、付元芳、周莎莎、包慧芳、孙普、李平花、白兴文、张婧、马雪青、李冬
44	2020.11.20	2020.01.16	一种碘克沙醇密度梯度离心纯化虫卵的方法	ZL2020 1004733 5.4	曲自刚、蔡建平、王恒、汪靖、张昆
45	2020.11.17	2017.06.16	一种检测多种羊巴贝斯虫的方法及检测试剂盒	ZL2017 1045881 4.3	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
46	2020.11.03	2019.03.11	一种虫草素在制备预防口蹄疫病毒感染药物中的应用	ZL2019 1018115 9.0	常惠芸、龚美娇、李世芳、邵军军、常艳燕、张永光
47	2020.02.07	2019.04.17	一种牛用喷鼻免疫接种辅助装置	ZL2019 2052213 4.8	张中旺、潘丽、吕建亮、刘新生、周鹏、马中元、王永录、张永光
48	2020.11.17	2018.01.25	猪口蹄疫病毒 O 型、A 型 Fc 多肽双价疫苗及其制备方法和应用	ZL2018 1007470 0.3	常惠芸、邵军军、李杨帆、张永光
49	2020.10.16	2019.09.29	一种利用悬浮细胞系制备塞内卡病毒的方法	ZL2019 1093502 9.1	郑海学、曹伟军、杨帆、朱紫祥、蒋保余、魏婷、郑敏、田宏、张克山、刘永杰、茹毅、党文、刘湘涛
50	2020.12.08	2019.05.13	一株猪德尔塔冠状病毒毒株及其应用	ZL2019 1039421 3.X	刘新生、王永录、方玉珍、周鹏、张永光
51	2020.12.25	2019.03.08	一种吉西他滨在制备预防口蹄疫病毒感染的药物中的应用	ZL2019 1017558 0.0	常惠芸、龚美娇、李世芳、邵军军、赵付荣、常艳燕、张永光
52	2020.12.25	2018.05.23	一种基于驼源抗 PPRVcDNA 文库及其制备方法和应用	ZL2018 1050172 8.0	吴锦艳、尚佑军、田宏、曹小安、惠小婷、李玲霞、关玉华、刘湘涛、刘永生
53	2020.12.22	2017.03.22	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	ZL2017 1017537 8.9	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
54	2020.06.16	2019.04.17	一种猪牛用口服免疫颈部辅助固定装置	ZL2019 2053402 0.5	潘丽、张中旺、吕建亮、周鹏、刘新生、马中元、王永录
55	2020.02.07	2019.04.17	一种猪用喷鼻免疫接种辅助装置	ZL2019 2052149 4.6	潘丽、吕建亮、张中旺、刘新生、周鹏、马中元、王永录
56	2020.11.10	2015.12.25	猪流行性腹泻病毒 M 蛋白特异性重链抗体	ZL2018 1134115 4.1	尹双辉、杨顺利、尚佑军、蔡建平、刘湘涛

57	2020.11.10	2015.12.25	猪流行性腹泻病毒 M 蛋白特异性重链抗体	ZL2018 1134194 9.2	尹双辉、杨顺利、尚佑军、蔡建平、刘湘涛
58	2020.12.15	2017.08.01	人源绦虫 ep45 基因的通用引物及其鉴别方法	ZL2017 1064792 8.2	骆学农、刘光学、梁盼红、张少华、才学鹏
59	2020.12.01	2019.07.17	一种口蹄疫 O、A、AsiaI 型抗体多重管式化学发光检测试剂盒	ZL2019 1064627 0.2	林密、蒋韬、包艳芳、马军武、陈夏辉、李峰松、李昕、孙燕燕