

草地农业生态系统国家重点实验室授权专利（2011-2015年）

序号	专利名称	发明专利号	授权日期	主要完成人
发明专利				
1	鉴定白花草木樨和黄花草木樨特异分子标记试剂盒及其检测方法	ZL201410461065.6	2015-11-18	张吉宇, 狄红艳, 骆凯, 段珍, 张代玉, 吴凡
2	促进紫花苜蓿种子萌发的方法	ZL201410447455.8	2015-11-05	吕昕培, 韩庆庆, 张金林, 李静, 葛静, 李惠茹, 王锁民
3	一种用于四翅滨藜种子发芽的方法	ZL201410374696.4	2015-09-23	包爱科, 潘雅清, 王锁民
4	鉴定多年生黑麦草种子真伪的特异分子标记试剂盒及其方法	ZL201410023022.X	2015-08-26	刘志鹏, 刘鹏, 罗栋, 王彦荣, 邵建辉, 王宇
5	植物叶水分传导测定仪	ZL201310418425.x	2015-08-06	方向文
6	抗草铵膦紫花苜蓿植株的培养基和土壤筛选方法	ZL201410429290.1	2015-06-17	张吉宇, 霍雅馨, 段珍, 狄红艳, 骆凯, 吴凡
7	抗草甘膦紫花苜蓿植株的筛选方法	ZL201410429650.8	2015-06-17	张吉宇, 吴凡, 段珍, 狄红艳, 霍雅馨, 张代玉
8	一种绵羊饲料适口性测定系统	ZL201410133884.8	2015-06-17	王彦荣, 李东华, 侯扶江, 黄晓辉
9	白沙蒿 Δ -12 脂肪酸脱氢酶(AsFAD2)基因及用途	ZL201110281024.5	2015-06-10	张丽静, 傅华, 刘永红
10	微孔草 Δ -6 脂肪酸脱氢酶基因(Ms- Δ 6-FAD)及用途	ZL201110281046.1	2015-06-03	张丽静, 傅华, 吴淑娟
11	一种定量检测土壤中马铃薯晚疫病活体游动孢子的方法及应用	ZL 201010589773. X	2015-05-21	万东石, 邵旭平, 李永泉
12	根际有益细菌促进党参种子萌发的方法	ZL201310517934.8	2015-03-25	张金林, 吴永娜, 王锁民, 吕昕培, 李静, 韩庆庆, 包爱科
13	根际有益细菌调控党参产量和代谢产物积累的方法	ZL201310518109.X	2015-03-25	张金林, 吴永娜, 王锁民, 吕昕培, 李静, 韩庆庆, 包爱科
14	家畜开路式面具呼吸测热装置及其方法	ZL201210524551.9	2015-03-04	丁路明, 龙瑞军, 王玉鹏, 郭旭生, 尚占环, 李小刚
15	鉴定高丹草种子真伪的试剂盒及其检测方法	ZL201310477580.9	2014-10-08	刘志鹏, 马利超, 王彦荣
16	植物根系水分提升监测装置	ZL201310124860.1	2014-04-02	牛得草, 张洪荣, 傅华
17	一种啮齿动物捕杀装置	ZL201210275527.6	2013-10-23	张洪荣, 冯磊
18	鉴定紫花苜蓿种子真伪的试剂盒及其检测方法	ZL201210012201.4	2013-07-17	刘志鹏, 马利超, 王彦荣
19	一种牦牛专用复合营养添加剂舔砖	ZL20100551578.8	2013-04-17	沈禹颖, 温洪, 郭正刚, 李昀, 高占琪, 王先之
20	土著益生微生物固体菌剂及其制备方法和应用	ZL20101023142.2	2013-04-10	钟芳, 孙荣高, 秦伟志, 李春杰, 柴青
21	反刍动物活动式代谢笼	ZL201110171275.8	2013-01-22	王虎成, 龙瑞军, 尚占环
22	一种氨基酸检测样品前处理装置	ZL201020629381.7	2013-01-16	张洪荣, 傅华, 吴彩霞

序号	专利名称	发明专利号	授权日期	主要完成人
23	一种植物种籽的用途与家兔饲料	ZL201310000339.7	2013-01-02	李凤民、岳萍、关钰
24	土著益生巨大芽孢杆菌、胶冻样芽孢杆菌、圆褐固氮菌液体菌剂的制备方法	ZL201010231423.6	2012-10-20	孙荣高、钟芳、李春杰、赵瑾、柴青
25	一种藏区牦牛专用浓缩营养舔砖及其制作方法	ZL201110068590.8	2012-10-06	郭旭生、丁路明、尚占环、龙瑞军
26	一种缓释肥及其制备方法	ZL201210052725.6	2012-10-05	李凤民、关钰、宋超、金胜利
27	一种藏羊专用复合营养添加剂舔砖	ZL201010551579.2	2012-10-03	沈禹颖、温洪、郭正刚、王先之、高占琪、李昀
28	一种菊芋人工杂交的方法	ZL201010137263.9	2012-07-11	刘建全、寇一翻、曾军
29	一种培育菊芋杂交种子获得菊芋杂交种植株和块茎的方法	ZL201010137271.3	2012-05-02	刘建全、曾军、寇一翻
30	一种利用荒漠旱生植物霸王H ⁺ -PPase和液泡膜Na ⁺ /H ⁺ 逆向转运蛋白基因培育耐盐抗旱百脉根的方法	ZL201010166976.8	2012-02-08	王锁民、席杰军、武国强、王燕雯
31	强旱生植物霸王液泡膜氢焦磷酸酶基因和植物表达载体及其植株遗传转化方法	ZL201010120239.4	2012-01-11	王锁民、席杰军、武国强、王燕雯
32	一种地表粗糙度测量装置	ZL200910161433.4	2011-11-23	沈禹颖、牛伊宁、南志标
33	一种藏区牦牛专用矿物质营养舔砖及其制作方法	ZL201110068586.1	2011-10-06	郭旭生、丁路明、尚占环、龙瑞军
34	钠复合肥及其应用和施用方法	ZL200710018840.0	2011-03-16	王锁民、周向睿、岳利军
实用新型专利				
35	一种升降式简报牲畜秤	CN204422037U	2015-11-27	黄榘锋, 蔡明, 张子军, 张兴旭, 程箫
36	一种防止灭菌锅堵塞的灭菌筐	ZL201520352054.4	2015-10-07	李春杰, 郭长辉
37	一种便携式野外草地调查用样方框	ZL201520401282.6	2015-10-07	侯扶江, 郭鹏辉, 常生华, 陈先江, 李福厚
38	培养皿灭菌装置	ZL201520315043.9	2015-09-09	郭长辉, 李春杰
39	固定袋	ZL201520152964.8	2015-08-26	侯扶江, 郭鹏辉, 常生华, 陈先江, 李福厚
40	用于采集反刍动物释放的甲烷的采集装置	ZL201520164480.5	2015-08-26	侯扶江, 郭鹏辉, 常生华, 陈先江, 李福厚
41	一种测定老芒麦落粒率的装置	ZL201520407297.3	2015-08-19	谢文刚, 张俊超, 赵旭红, 王彦荣
42	用于固定六氟化硫渗透管的支架	ZL201520046605.4	2015-02-22	侯扶江, 郭鹏辉, 常生华, 陈先江, 李福厚
43	一种测定放牧家畜排泄物分解的装置	ZL201420393729.5	2014-12-31	武艳培、颜才玉、侯扶江

序号	专利名称	发明专利号	授权日期	主要完成人
44	水分诱导壮根型植物种苗培养装置	ZL201420222919.0	2014-12-03	尚振艳、侯扶江、傅华、常生华、吴淑娟
45	一种适用于荒漠绿洲区的羊舍	ZL201310477580.9	2014-11-05	李发弟、翁秀秀、常生华、李冲
46	苔藓植物实验材料快速培养装置	ZL201420058653.0	2014-07-02	尚振艳、韩炳宏、牛得草、傅华
47	一种新型高原鼯鼠有效洞道测量仪	ZL201420323498.0	2014-10-29	张卫国、杨寅、张灵菲
48	一种多功能便携式样方框	ZL201320895016.4	2014-06-25	牟晓明、于应文、张红梅
49	多用途发酵装置	ZL201320359517.0	2014-04-30	张洪荣
50	多功能智能鼯鼠夹	ZL201320367644.5	2013-12-18	张卫国、杨寅、张灵菲
51	一种电捕鼠器	ZL201320190113.3	2013-11-06	张卫国、杨寅、张灵菲
52	土柱渗滤和淋溶模拟装置	ZL201320447679.X	2013-11-04	王晓娟、杨龙、金樑、王文斌、孙莉
53	一种种子发芽试验滤纸	ZL201320000678.0	2013-06-19	姚祥、李春杰
54	一种快速精确测定植物导水率的装置	ZL201220299310.4	2013-02-23	赵长明、张晓玮、王明浩、王婧如
55	家畜开路式面具呼吸测热装置	ZL201220694120.2	2012-02-06	丁路明、龙瑞军、郭旭生、尚占环、李小刚
56	采用心率表测定家畜心率的装置	ZL201220673264.X	2012-02-06	丁路明、龙瑞军、郭旭生、尚占环、李小刚
57	免耕播种装置	ZL 201220021549.5	2012-10-10	张洪荣、傅华、吴彩霞、牛得草
58	一种根系分泌物的收集	ZL201220101953.3	2012-10-03	沈禹颖、周莹、王先之
59	一种气体采集装置	ZL201120096353.8	2011-11-02	沈禹颖、周莹、王涛
60	蒸馏水器停水断电保护装置	ZL201020619597.5	2011-07-20	张洪荣、傅华、吴彩霞
计算机软件著作权				
61	高寒地区草地分类与动态监测支撑系统 v1.0	2015SR215869	2015-11-09	冯琦胜, 梁天刚
62	草地生态补偿绩效评估系统 V1.0	2015SR217415	2015-8-6	刘兴元
63	高原鼠害诊断及防控管理信息系统 v1.0	2015SR035714	2015-02-26	冯琦胜, 梁天刚
64	中国北方草地退化管理信息系统 v1.0	2015SR011003	2015-01-20	冯琦胜, 梁天刚
65	高寒草甸放牧侵蚀风险评价系统	2014SR116192	2014-08-08	林慧龙
66	基于草地综合顺序分类系统的草地 NPP 分类指数模型应用系统 V1.0	2013SR136213	2013-12-02	林慧龙
67	草地畜牧业项目综合效益评估系统 (V1.0)	2013SR135778	2013-11-29	刘兴元
68	雪灾监测与预警系统 1.0 版	2012SR083933	2012-09-05	王玮、冯琦胜、梁天刚