

共同体成员单位新增重要知识产权清单

序号	名称	申请公布号	申请号	申请公布日		领域		
1	一种马铃薯脱毒小薯的培育设备	CN113924970A	2021111860675	2022.01.14	发明授权	马铃薯		
2	一种利于降温的马铃薯繁育用大棚	CN113924896A	2021111869326	2022.01.14				
3	一种马铃薯种薯繁育用培养箱	CN113748874A	2021110511802	2021.12.07				
4	一种马铃薯种薯组培架	CN113748986A	2021110524323	2021.12.07				
5	一种薯条成型一体机	CN113729188A	2021110511840	2021.12.03				
6	一种土质分析取样设备	CN113702097A	2021111868677	2021.11.26				
7	一种马铃薯薯条切割装置	CN216266415U	2021221648024	2022.04.12	实用新型		马铃薯	
8	一种马铃薯水雾培一体化装置	CN216254491U	2021223632942	2022.04.12				
9	一种新型淀粉测试仪	CN216284784U	202122450956X	2022.04.12				
10	一种马铃薯薯条切割装置	CN216266415U	2021221648024	2022.04.12				
11	一种马铃薯水雾培一体化装置	CN216254491U	2021223632942	2022.04.12				
12	一种新型淀粉测试仪	CN216284784U	202122450956X	2022.04.12				
13	一种节能的马铃薯组培室	CN215774766U	2021221667538	2022.02.11	发明公布			马铃薯
14	一种基于机械通风的新型马铃薯储藏模式	CN114431285A	2020112029190	2022.05.06				
15	一种马铃薯分选机液压控制系统	CN114439792A	2020112032155	2022.05.06				
16	履带自走式马铃薯收获机行进系统与分拣装置	CN114027016A	2021113363910	2022.02.11				
17	轻简型履带自走式马铃薯收获机	CN113853920A	202111336403X	2021.12.31				
18	履带自走式马铃薯收获机自动对行挖掘与预分拣装置	CN113853921A	2021113364044	2021.12.31				
19	装袋型马铃薯联合收获机揉搓清土除杂装置	CN113597872A	2021110658169	2021.11.05				
20	装袋型马铃薯联合收获机减损清土除杂除秧装置	CN113597873A	2021110658188	2021.11.05				
21	装袋型马铃薯联合收获机防缠绕秧草残膜清除装置	CN113575089A	2021110658313	2021.11.02				
22	一种马铃薯薯种碎片清选装置	CN110694885B	2019110215619	2022.06.17				

23	一种马铃薯分级捡取装置	CN113019974B	2021103176621	2022.05.24	发明授权	
24	多锹翻地机	CN113330833B	2021106520033	2022.04.05		
25	一种适用于大型喷杆式喷药机的变量喷药控制系统	CN110999891B	2019113341967	2021.12.17		
26	一种采用冻结与间隙式湿热处理生产咖啡色营养枣的方法	CN109601922B	2019101251777	2022.04.15	发明授权	红枣
27	一种夹心枣糖液喷淋装置	CN216722979U	2021223780840	2022.06.14	实用新型	
28	一种红枣夹心用核桃仁筛选机构	CN216441052U	2021225454530	2022.05.06		
29	一种枣仁派挤压成型装置	CN216088786U	202122560876X	2022.03.22		
30	一种果蔬饮料发酵装置	CN217265656U	2021223305584	2022.08.23	实用新型	
31	一种果蔬饮料澄清过滤装置	CN217188386U	2022203992827	2022.08.16		
32	一种水果饮料灌装装置	CN217173260U	2021219552659	2022.08.12		
33	一种果蔬饮料均质装置	CN217140162U	2021223316771	2022.08.09		
34	一种具有除湿除尘功能的坚果烘干装置	CN217136769U	2022207201603	2022.08.09		
35	一种固态发酵枣芽茶及其制备方法		202210792576.0	2022.07.07		
36	一种使用牲畜副产物生产的调味品及其制备工艺	CN114903166A	2022104157020	2022.08.16	发明公布	调味品
37	一种用来快速降解牲畜骨的恒温生物复合酶复合物及其使用方法	CN114181924A	202111402281X	2022.03.15		
38	一种高效畜骨酶解工艺	CN114098011A	2021114511695	2022.03.01		
39	一种通过酶降解牲畜骨生产调味剂中骨素的制备方法	CN113647599A	202110920343X	2021.11.16		
40	一种应用于花椒深加工工艺的花椒籽壳分离装置	CN109567219B	2018115437813	2022.01.25	发明授权	
41	一种花椒生产线用多级可调式花椒筛选机	CN109604148B	2018115346532	2021.11.23	实用新型	
42	一种用于畜产品加工副产品的快速酶解装置	CN216513891U	2021227005907	2022.05.13		
43	一种适用于畜血酶解的酶解装置	CN216513892U	2021229542598	2022.05.13		
44	食品包装袋	CN307434761S	2022301262524	2022.07.05	外观设计	
45	一种调料加工用的研磨装置	CN215997010U	2021219375813	2022.03.11		

46	一种用于调料生产的包装设备	CN216003310U	2021219661798	2022.03.11	实用新型	
47	一种辣椒粉生产用干辣椒原料干燥装置	CN215898829U	2021218434053	2022.02.25		
48	一种用于脱水蔬菜生产的切菜装置	CN215903581U	2021221495847	2022.02.25		
49	一种用于干果加工的装置	CN215819853U	2021219372660	2022.02.15		
50	一种用于调料生产的炒制设备	CN215819830U	2021219528645	2022.02.15		
51	一种用于调味料生产的原料清洗装置	CN215785320U	2021219522992	2022.02.11		
52	一种用于分装粉末状产品的设备	CN215794573U	2021221502427	2022.02.11		
53	一种便于清洁的冷却锅	CN215114127U	2021205355246	2021.12.10		
54	一种灌装机出料口导流装置	CN215098591U	2021205799459	2021.12.10		
55	一种灌装机的清洗装置	CN215089142U	202120641805X	2021.12.10		
56	一种磨粉车间除尘装置	CN215085784U	2021207044684	2021.12.10		
57	一种纸箱打包机	CN215098760U	2021207496732	2021.12.10		