

序号	专利号	专利名称	发明人
1	AU2016200588	一种二氧化碳与超声波联合处理提高果蔬速冻效率及品质的方法	张愨
2	CH00086/16	一种中短波红外真空干燥结合柔性杀菌制备半干型调理手撕牛肉的方法	张愨
3	CH00617/16	一种呼吸跃变型鲜切果蔬的二氧化碳智能显示的方法	张愨
4	CH01543/16	一种加压惰性气体预处理结合气调贮藏的呼吸跃变型果蔬品质智能化识别方法	张愨
5	LU92954	一种易涂抹的柔和型黄芥末酱的制备方法	张愨
6	NL2016116	一种中短波红外真空与负压微波脉冲喷动联合干燥制备豆类休闲脆粒的方法	张愨
7	US14/903240	Method for fractionating dextrin	金征宇,田耀旗
8	US15/038,364	New Bifunctional Lipase Mutant and Uses Thereof in Flour Product Processing	徐岩
9	US15/107064	Inductive magnetoelectric biochemical reaction system and application thereof	徐学明,金征宇
10	ZL201510511077.X	一株过表达 3-磷酸甘油脱氢酶基因的高山被孢霉、其构建方法及应用	陈海琴,陈永泉,陈卫,张灏
11	ZL201510023520.9	一种酸胁迫抗性提高的重组乳酸菌及其构建方法与应用	陈坚
12	ZL201410274445.9	一种构建高产 5-氨基乙酰丙酸大肠杆菌工程菌株的方法	陈坚,堵国成
13	ZL201410276309.3	一种热稳定性提高的角蛋白酶突变体及其制备方法	陈坚,堵国成
14	ZL201410409643.1	一种规模化制备特定分子量小分子透明质酸的方法	陈坚,堵国成
15	ZL201410467076.5	一种产小分子透明质酸的重组毕赤酵母及其构建方法	陈坚,堵国成
16	ZL201510002644.9	一株产 L-苯丙氨酸的重组谷氨酸棒状杆菌及其构建与应用	陈坚,堵国成
17	ZL201510003494.3	一种 L-苯丙氨酸糖酸转化率提高的谷氨酸棒杆菌重	陈坚,堵国成

组菌			
18	ZL201410146961.3	一种提高全细胞转化生产 α -酮戊二酸产量的方法	陈坚,刘龙,堵国成
19	ZL201410461796.0	一种热稳定性提高的淀粉酶突变体及其制备方法和应用	陈坚,刘龙,堵国成
20	ZL201310566253.0	一种提高乳酸菌胆盐耐受能力的方法	陈卫,张灏
21	ZL201410738439.4	一种具有清除展青霉素作用的植物乳杆菌	陈卫,张灏
22	ZL201510090228.9	一种能够缓解铝毒性的植物乳杆菌及其用途	陈卫,张灏
23	ZL201510414149.9	一种高产乙酸乙酯的植物乳杆菌及其应用	陈卫,张灏
24	ZL201510062057.9	一种高山被孢霉 CCFM442 菌株及其用途	陈永泉,陈海琴,陈卫,张灏
25	ZL201410087487.1	一种过表达 ω 3 脱饱和酶基因的高山被孢霉基因工程菌株及其构建方法	陈永泉,陈卫,陈海琴
26	ZL201410522741.6	一种促进高浓度淀粉液化的预处理方法	顾正彪,李兆丰
27	ZL201510683493.8	一种提高葡萄皮红色素稳定性的方法	何志勇,陈洁,曾茂茂
28	ZL201510196113.8	一种基于固定化载体的 β -半乳糖苷酶的固定化方法	江波,张涛,沐万孟,缪铭
29	ZL201510469156.9	三重响应型淀粉基微凝胶及其制备方法	金征宇,田耀旗,徐学明
30	ZL201510176503.9	一种富含可溶性膳食纤维的黄酒酿造方法	金征宇,徐学明
31	ZL201510175470.6	一种提高谷物在挤压糊化过程中多酚保留率及抗氧化活性的方法	金征宇,徐学明
32	ZL201510176585.7	一种 β -环糊精增强风味肽鲜味的方法	金征宇,田耀旗
33	ZL201410510516.0	一种妥布霉素单克隆抗体及其制备方法与应用	匡华,胥传来
34	ZL201410510572.4	一株氯霉素类通用性单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	匡华,胥传来
35	ZL201410548219.5	检测甲砒霉素、氯霉素及氟苯尼考三合一胶体金层析试纸条及其制备方法	匡华,胥传来
36	ZL201410576447.3	一种快速检测花生过敏原 Ara h 2 的胶体金试纸条及	匡华,胥传来

其制备方法			
37	ZL201510186226.X	一株抗四溴双酚 A 单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	匡华,胥传来
38	ZL201510318145.0	一种金核-量子点卫星结构组装体的制备方法	匡华,胥传来
39	ZL201510318722.6	基于银纳米粒子三聚体的表面增强拉曼散射效应超灵敏检测甲胎蛋白的方法	匡华,胥传来
40	ZL201510669537.1	一种同时检测 5 种金黄色葡萄球菌肠毒素 A、B、C、D、E 的胶体金试纸条及其制备方法	匡华,胥传来
41	ZL201610039900.6	一种基于单克隆抗体的检测食品中李斯特菌属的双抗体夹心 ELISA 法	匡华,胥传来
42	ZL201610580266.7	一种具有手性的空壳-卫星状结构纳米光敏剂的制备方法	匡华,胥传来
43	ZL201610031644.6	一种快速检测金黄色葡萄球菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
44	ZL201610032168.X	一种快速检测志贺氏菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
45	ZL201610032193.8	一种快速检测单增李斯特菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
46	ZL201610032264.4	一种快速检测副溶血性弧菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
47	ZL201610034172.X	一种快速检测沙门氏菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
48	ZL201610034173.4	一种快速检测阪崎肠杆菌的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
49	ZL201610034284.5	一种快速检测大肠杆菌 O157:H7 的方法	赖卫华,熊勇华,魏华
50	ZL201310613929.7	一种用于天然蛋白分子分离鉴定的梯度电泳方法	李欣,陈红兵,吴志华,杨安树
51	ZL201410467084.X	一种降低环糊精葡萄糖基转移酶产物抑制的方法	李兆丰,顾正彪
52	ZL201510468490.2	一种十二烷基化果胶载羊血清蛋白微球的制备方法	刘成梅,陈军

53	ZL201720045939.9	程序式连续解冻肉制品装置	刘成梅,刘伟
54	ZL201720200073.4	三层隧道式分段快速冷冻酱卤肉制品装置	刘成梅,刘伟
55	ZL201510697479.3	一种分级糊精的方法	刘成梅,刘伟,陈军,罗舜菁,付桂明
56	ZL201410349235.1	一种鲜湿米粉的生产方法	刘成梅,罗舜菁,刘伟
57	ZL201510033428.0	一种澳洲坚果油粉末油脂的制备方法	刘成梅,罗舜菁,刘伟
58	ZL201510033487.8	一种腰果油粉末油脂的制备方法	刘成梅,罗舜菁,刘伟
59	ZL201510202617.6	一种提高光滑球拟酵母耐酸胁迫能力的方法	刘立明
60	ZL201510171149.0	一种调控光滑球拟酵母耐酸胁迫能力的转录因子 Asg1p	刘立明,陈坚
61	ZL201410606067.X	一种合成 2,5-咪喃二甲酸的土生拉乌尔菌及其应用	刘龙,陈坚,堵国成
62	ZL201510394205.7	一种敲除 glcK 促进枯草芽孢杆菌合成乙酰氨基葡萄糖的方法	刘龙,陈坚,堵国成
63	ZL201510661689.7	一种敲除 argCJBD 提高重组枯草芽孢杆菌乙酰氨基葡萄糖产量的方法	刘龙,陈坚,堵国成
64	ZL201510662252.5	一种表达 NAD(P)H 氧化酶提高重组枯草芽孢杆菌乙酰氨基葡萄糖产量的方法	刘龙,陈坚,堵国成
65	ZL201510761678.6	一种高效合成乙酰氨基葡萄糖的重组枯草芽孢杆菌	刘龙,陈坚,堵国成
66	ZL201510762271.5	一种敲除 pckA 促进枯草芽孢杆菌合成乙酰氨基葡萄糖的方法	刘龙,陈坚,堵国成
67	ZL201410717506.4	一种木质纤维素类生物质无焦油气化炉灶	刘玉环,阮榕生
68	ZL201510408998.3	一种磷酸氢镁辅助生物脱氨的沼液处理方法	刘玉环,阮榕生
69	ZL201510440217.9	一种非食用油脂与废弃塑料共热解制备高烷烃含量燃油的方法	刘玉环,阮榕生
70	ZL201410036141.9	莲子中生物碱的电喷雾萃取电离质谱快速检测方法	罗丽萍
71	ZL201510016732.4	一种应用复合乳酸菌酿造黄酒的方法	毛健

72	ZL201510017543.9	一种应用乳酸菌酿造黄酒的方法	毛健
73	ZL201510189083.8	一种制备黄酒烟熏气香气参照样的方法	毛健
74	ZL201510189459.5	一种提高红曲黄酒 Monacolin K 含量的酿造方法	毛健
75	ZL201510195221.3	一种多菌种黄酒生麦曲机械化生产工艺	毛健
76	ZL201510195626.7	一种不产氨基酸脱羧酶高产脲酶的乳酸菌及其应用	毛健
77	ZL201510362099.4	一株酿酒酵母及其在发酵山楂酒中的应用	毛健
78	ZL201510408862.2	一种高姜辣素含量的料酒及其制备方法	毛健
79	ZL201510564324.2	一种调味增香料酒的制备方法	毛健
80	ZL201510689774.4	一种降血糖葛根黄酒及其制备方法	毛健
81	ZL201410778696.0	一株产菊糖的格氏乳杆菌及其用途	缪铭,江波,张涛
82	ZL201510756274.8	一种高效分离黑灵芝免疫活性多糖的方法	聂少平,谢明勇,殷军艺
83	ZL201510686712.8	一种具有促进胃排空作用的复合多糖的制备方法及复合多糖的应用	聂少平,殷军艺,谢明勇
84	ZL201410194271.5	一种抗冻鱼皮胶原蛋白 COL 基三元共混乳液膜的制备方法	潘红阳,金征宇
85	ZL201510819440.4	一种 L-精氨酸的连续离子交换提取工艺	饶志明
86	ZL201510033976.3	一种检测金黄色葡萄球菌的 DNA 传感器及其制备与应用	孙秀兰
87	ZL201510047239.9	一种便携式胆固醇分子印迹丝网印刷电化学检测仪	孙秀兰
88	ZL201510072397.X	一种检测革兰氏阴性菌信号分子的磁性分子印迹传感器	孙秀兰
89	ZL201510106846.8	一种泰拉霉素的半抗原和完全抗原的合成方法	孙秀兰
90	ZL201410579495.8	一种淀粉糖原的合成方法	田耀旗,金征宇
91	ZL201410814895.2	一种在离子液中酶法合成辛烯基琥珀酸淀粉酯的方法	田耀旗,金征宇
92	ZL201510981970.9	一种测定淀粉相对疏水性的方法	田耀旗,金征宇

93	ZL201510439202.0	一种淀粉基微凝胶的制备方法	田耀旗,金征宇,徐学明
94	ZL201510470674.2	荧光淀粉纳米晶及其制备方法与应用	田耀旗,金征宇,徐学明
95	ZL201410713700.5	一株具有内毒素吸附特性的耶氏酵母及其吸附特性研究方法	王小元
96	ZL201410241622.3	一株过表达 fusA 基因工程菌的构建方法及其应用	王小元,李颜颜
97	ZL201410375590.6	一种基于甘油三酯组成的人乳替代脂的制备方法及其评价方法	王兴国
98	ZL201610756780.1	一种动植物油脂甘三酯 α 位脂肪酸的测定方法	王兴国
99	ZL201410524006.9	一组特异识别宋内氏志贺氏菌的寡核苷酸适配子	王周平
100	ZL201510005725.4	一组特异识别大田软海绵酸的核酸适配体	王周平
101	ZL201510092444.7	一种特异识别棒曲霉素的寡核苷酸适配体	王周平
102	ZL201510101444.9	一组特异识别蜡样芽孢杆菌的寡核苷酸适配子	王周平
103	ZL201610115237.3	一种基于双色时间分辨荧光标记-磁分离适配体识别同时检测两种致病菌的方法	王周平
104	ZL201510025813.0	一种麦芽糖淀粉酶的突变体及其制备方法	吴敬
105	ZL201510045201.8	一种弱化发酵过程中乙酸积累以增强 L-色氨酸产量的基因工程菌及其构建方法	吴敬
106	ZL201510146238.X	一种热稳定性和催化效率提高的蔗糖异构酶突变体	吴敬
107	ZL201410677531.4	一种利用环糊精葡萄糖基转移酶生产偶合糖的方法	吴敬,陈晟
108	ZL201310749747.2	一种角质酶在造纸工业中的应用	吴敬,宿玲恰
109	ZL201410733876.7	一种添加维生素 B6 提高谷氨酸脱羧酶产量的方法及应用	吴敬,宿玲恰
110	ZL201410816825.0	一种高效表达磷脂酶的方法	吴敬,宿玲恰
111	ZL201310302347.7	一种酶法合成 L-茶氨酸的方法	吴敬,宿玲恰,陈坚
112	ZL201410779194.X	一种提高 AA-2G 转化率的环糊精葡萄糖基转移酶突变体	吴敬,宿玲恰,陈晟

113	ZL201610014053.8	一种柔性自拍杆	吴志华
114	ZL201510520475.8	一种壳寡糖-N-曲酸-曼尼希碱衍生物及其制备方法和应用	夏文水
115	ZL201310697817.4	用高醇解度聚醋酸乙烯酯改良 β 石膏用于制造陶瓷餐具模具	夏咏梅
116	ZL201510883347.X	一种同时提高石膏强度和吸水性的聚酯聚醚磺酸盐	夏咏梅
117	ZL201510188068.0	一种提高油脂氢化催化剂活性的方法	谢明勇,陈奕,聂少平
118	ZL201610156864.1	一种针对黄曲霉毒素 M1 的检测方法	熊勇华,江湖,许恒毅
119	ZL201610156884.9	一种针对黄曲霉毒素 B1 的检测方法	熊勇华,江湖,许恒毅
120	ZL201610156983.7	一种针对赭曲霉毒素 A 的检测方法	熊勇华,江湖,许恒毅
121	ZL201610156409.1	一种针对前列腺特异抗原的检测方法	熊勇华,许恒毅
122	ZL201410334350.1	一种孕酮人工抗原合成方法	胥传来,匡华
123	ZL201510307822.9	一种基于四面体嵌银结构的检测血管内皮生长因子的方法	胥传来,匡华
124	ZL201510164919.9	控制面包和面自动化的方法及面包制作方法	徐学明,金征宇
125	ZL201510238554.X	一种新科斯糖复配黑麦提取物制备蛋糕风味基料的方法及其应用	徐学明,金征宇
126	ZL201510584007.7	一种循环式磁电感应反应系统及其应用	徐学明,金征宇
127	ZL201410185333.6	一种高产糖化酶、 α -淀粉酶和酸性蛋白酶的塔宾曲霉及其应用	徐岩
128	ZL201410187376.8	一种高产糖化酶、 α -淀粉酶和酸性蛋白酶的亮白曲霉及其应用	徐岩
129	ZL201410271400.6	一种解淀粉芽孢杆菌及其在控制白酒中土臭味的应用	徐岩
130	ZL201410605253.1	一株能以多碳源共发酵的酿酒酵母及其应用	徐岩
131	ZL201480000483.3	一种双功能脂肪酶突变体及其在面制品加工中的应用	徐岩

用			
132	ZL201410263491.9	以含氢硅油疏水改性的二氧化硅为载体的固定化脂肪酶及其制备方法	徐岩,江波
133	ZL201410179431.9	植物乳杆菌发酵液和纳米氧化锌抑菌组合物	许恒毅
134	ZL201410383216.0	一种抑制藤黄微球菌的金银花抑菌剂	许恒毅,魏华,熊勇华,赖卫华
135	ZL201610156586.X	一种针对蜡样芽孢杆菌的快速检测方法	许恒毅,熊勇华
136	ZL201610156077.7	一种针对单增李斯特菌的检测方法	许恒毅,熊勇华,赖卫华
137	ZL201610156913.1	一种针对大肠杆菌 O157: H7 的检测方法	许恒毅,熊勇华,赖卫华
138	ZL201310621194.2	黄曲霉毒素 B1 的线性十二肽抗原模拟表位及其应用	许杨
139	ZL201410526092.7	黄曲霉毒素 B1 的抗原模拟表位 AM-1 及其应用	许杨
140	ZL201410529360.0	针对伏马菌素 B1 的抗原模拟表位及其应用	许杨
141	ZL201410529473.0	伏马菌素 B1 的十二肽抗原模拟表位及其应用	许杨
142	ZL201410529623.8	一种模拟伏马菌素 B1 抗原模拟表位及其用途	许杨
143	ZL201410529689.7	一种针对伏马菌素 B1 的十二肽抗原模拟表位及其应用	许杨
144	ZL201410529789.X	模拟伏马菌素 B1 抗原模拟表位及其应用	许杨
145	ZL201410529992.7	能模拟伏马菌素 B1 的抗原模拟表位及其应用	许杨
146	ZL201410535171.4	基于纳米抗体的脱氧雪腐镰刀菌烯醇模拟抗原及其应用	许杨
147	ZL201410550651.8	模拟赭曲霉毒素 A 的抗原模拟表位及其应用	许杨
148	ZL201410788812.7	抗脱氧雪腐镰刀菌烯醇抗体的纳米抗体	许杨
149	ZL201410561623.6	一种纤维二糖差向异构酶全细胞的固定化方法	杨瑞金,赵伟
150	ZL201510884247.9	一种降低车前子多糖黏度的方法	殷军艺,谢明勇,聂少平
151	ZL201410655605.4	一种添加蚕蛹提高鱼糜制品凝胶强度的方法及采用	张灏,陈卫

该方法加工的含蚕蛹鱼糜制品			
152	ZL201510605065.3	一种益生菌的活性保持方法及其在固态脂质食品中的应用	张灏,陈卫
153	ZL201410713730.6	一种先微波真空预油炸再后续负压微波喷动干燥联合生产低含油率薯条的方法	张愨
154	ZL201410738724.6	一种高纤维重组芦笋脆片的制作方法	张愨
155	ZL201410738845.0	三阶段脉冲喷动负压低频微波干燥制备即食酥脆黄秋葵的方法	张愨
156	ZL201510060073.4	一种先真空干燥再后续微波真空油炸联合工艺生产低含油率薯条的方法	张愨
157	ZL201510652851.9	一种易涂抹的柔和型黄芥末酱及其制备方法	张愨
158	ZL201510746436.X	一种果葡糖浆与蔗糖协同制备高品质果汁浓浆的方法	张愨
159	ZL201610719911.9	一种确定调理水产品低温货架期的鲜度联合检测方法	张愨
160	ZL201410168373.X	一种通过调节 OmpA 表达提高大肠杆菌黄酮类物质耐受性的方法	周景文,陈坚,堵国成
161	ZL201410169130.8	一种对黄酮类化合物耐受性提高的大肠杆菌工程菌及其构建方法	周景文,陈坚,堵国成
162	ZL201510063525.4	一种提高氧化葡萄糖酸杆菌同源重组效率的方法	周景文,陈坚,堵国成