

- [首页](#)
- [实验室概况](#)
 - [实验室简介](#)
 - [学术委员会](#)
 - [实验室领导](#)
 - [研究队伍](#)
 - [平台建设](#)
- [研究方向](#)
 - [食品加工与组分变化](#)
 - [食品配料与添加剂的生物制造](#)
 - [食品安全性检测与控制](#)
 - [食品加工新技术原理及应用](#)
- [承担项目](#)
 - [国家级项目](#)
 - [国际合作项目](#)
 - [省部级项目](#)
 - [横向课题](#)
- [科研成果](#)
 - [论文](#)
 - [专著](#)
 - [获奖](#)
 - [专利](#)
- [学术交流](#)
 - [学术会议](#)
 - [学术报告](#)
 - [各类任职](#)
- [开放基金](#)
 - [开放课题管理办法](#)
 - [开放课题申请指南](#)
 - [开放课题申请表](#)
 - [开放课题目录](#)
- [人才培养](#)
 - [导师名单](#)
 - [研究生名单](#)
- [规章制度](#)
 - [管理总则](#)
 - [人员管理制度](#)
 - [科研管理制度](#)
 - [仪器设备管理制度](#)
 - [行政管理制度](#)
- [人才招聘](#)
- [联系我们](#)

- [首页](#)
- [科研成果](#)
- [专利](#)

授权专利

2019年 2018年 2017年 2016年

序号	专利号	专利名称	发明人
1	US16033214	一种改善淀粉慢消化性能的改性方法	李兆丰,顾正彪
2	US15386588	Method for Preparing Ascorbic Acid-2-phosphate using a Recombinant Strain	刘立明
3	US15847987	一种提高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

4	US15891504	A Method of Gene Expression Regulation	刘龙,陈坚,堵国成
5	US15597037	一种对南极磷虾脱水提取虾油的方法	刘元法
6	US15777932	一种高效合成双果糖酐III的方法	沐万孟,江波
7	US15736489	一种信号肽及其在利用魔芋粉合成L-谷氨酸及其高值化的应用	饶志明
8	US15736544	一种信号肽及其在利用魔芋粉合成L-精氨酸及其高值化的应用	饶志明
9	US16063639	一种通过敲除黄素还原酶提高L-精氨酸产量的方法	饶志明
10	US15314861	一种荧光淀粉纳米晶及其制备方法和应用	田耀旗,金征宇,徐学明
11	US15991370	一种麦芽寡糖基海藻水解酶突变体及其应用	吴敬,宿玲恰
12	US16045940	一种麦芽寡糖基海藻体合成酶突变体及其应用	吴敬,宿玲恰
13	US15759157	Circulating magnetoelectric-induction reaction system and application thereof	徐学明,金征宇
14	EP14904983.5	一株能以多碳源共发酵的酿酒酵母及其应用	徐岩
15	US15876159	一种新型双功能脂肪酶突变体及其在面制品中的应用	徐岩
16	AU2017204856	一种高稳定性的芥末油纳米乳液的制备方法及应用	张愨
17	AU2018200085	一种利用联合柔性杀菌延长调理八宝鸭货架期的方法	张愨
18	AU2018200086	一种低频超声波辅助高温高压联合杀菌延长红烧肉保质期的方法	张愨
19	AU2018200532	一种富含麦苗酵素的高品质麦苗代餐粉的加工方法	张愨
20	BE20185082	Verfahren zur Verbesserung der Textur eines gefrorenen und konditionierten Knollengemuses nach Wiedererwärmung	张愨
21	CH00004618	A Method to Improve the Quality of Prefabricated Box Meals in Normal Temperature Zone after Reheating	张愨
22	CH00004718	一种去壳调理虾仁联合气调保鲜延长货架期的方法	张愨
23	NL2020477	Method for prolonging shelf life of saltwater-stewedgoose by means of combining pasteurization with nanometer zinc oxide bacteria inhibition and radio frequency sterilization	张愨
24	NZ734167	Method for Determining Shelf Life of Flexibly- Sterilized Conditioned Fruit and Vewgetable Dish by Combining Low-Field Nuclear Magnetic Resonance with Electronic Nose	张愨
25	US15089799	A Method of Cooking Beef with Compound Essential Oil and Modified Atmosphere Packaging	张愨
26	US15472003	一种自主清除H ₂ O ₂ 的酶级联合成松脂素的方法	周景文,陈坚,堵国成
27	ZL201710343350.1	一种酶法处理麦芽糊精制备分支环糊精的方法及其应用	柏玉香,金征宇,徐学明
28	ZL201610580177.2	一种具有转糖苷活性耐热β-半乳糖苷酶突变体及其制备方法	陈海琴,陈卫,陈永泉,张灏
29	ZL201610547690.1	一株假小链双歧杆菌及其制备共轭亚油酸或共轭亚麻酸的应用	陈海琴,陈卫,张灏,陈永泉
30	ZL201510902579.5	一种来源于寄生疫霉的ω - 3 脱饱和酶、含所述脱饱和酶的载体、重组微生物及其应用	陈海琴,陈永泉,陈卫,张灏

31	ZL201510908895.3	一株异源表达M _p FAD _S 6基因的重组高山被孢霉菌株、其构建方法及其在生产EPA中的应用	陈海琴,陈永泉,张灏,陈卫
32	ZL201410665313.9	一种削弱丙酮酸分解代谢强化丙酮酸积累的方法	陈坚,周景文,堵国成
33	ZL201610256957.1	一种冲调粉的加工制作方法及其冲调粉	陈洁,何志勇,曾茂茂
34	ZL201610481017.2	一种新型冻豆腐的制备方法	陈洁,何志勇,曾茂茂
35	ZL201610625243.3	一种利用蒸汽爆破技术处理中筋小麦生产低筋小麦粉的方法	陈洁,何志勇,曾茂茂
36	ZL201610666406.2	一种植物乳杆菌冻干粉及其制备方法	陈卫,张灏
37	ZL201510624914.X	一种卡门贝尔奶酪的制备方法	陈卫,张灏,范大明
38	ZL201610403572.3	一种切达奶酪的制备方法	陈卫,张灏
39	ZL201610402801.X	一种具有双乙酰合成能力的植物乳杆菌及其应用	陈卫,张灏
40	ZL201610562884.9	一种具有吸附锰离子功能的植物乳杆菌及其应用	陈卫,张灏
41	ZL201510810259.7	一种具有降解棉酚作用的植物乳杆菌及其应用	陈卫,张灏
42	ZL201510777864.9	一种拮抗空肠弯曲杆菌及抑制其flaA基因表达的植物乳杆菌	陈卫,张灏
43	ZL201810397714.9	一种缓解内毒素感染的卵形拟杆菌及其应用	陈卫,张灏
44	ZL201610169922.4	一种具有缓解铅毒性功能的益生菌和微量元素的膳食补充剂	陈卫,张灏
45	ZL201510779935.9	一种拮抗空肠弯曲杆菌及抑制其flaA基因表达的罗伊氏乳杆菌	陈卫,张灏
46	ZL201610229311.4	一种结合短双歧杆菌的适配体、筛选方法及应用	陈卫,张灏,范大明
47	ZL201711444295.1	一株长双歧杆菌及其应用	陈卫,张灏
48	ZL201610968296.5	一种利用湿热处理技术生产大米淀粉米线的方法	陈正行
49	ZL201610008426.0	一种碱法电子束辐照联用提高大米蛋白溶解性的方法	陈正行
50	ZL201610126110.1	一种转化生产 α -苯丙酮酸效率提高的重组菌	堵国成,刘龙,陈坚
51	ZL201711242323.1	一种热稳定性提高的L-氨基酸脱氨酶突变体及其构建方法	堵国成,刘龙,陈坚
52	ZL201610819287.X	一种降低微波促淀粉碳自由基的方法	范大明,张灏,陈卫
53	ZL201610652067.2	一种微波协同碱性氨基酸杀灭食品中大肠杆菌的方法	范大明,张灏,陈卫
54	ZL201610458938.7	一种提高高浓度淀粉糖化生产麦芽糖浆中麦芽糖得率的方法	顾正彪,李兆丰
55	ZL201610464893.4	一种从香榧假种皮中连续提取香榧黄酮和精油的方法	何志勇,陈洁,曾茂茂
56	ZL201510683494.2	一种软罐装即食营养枣糊的加工制作方法及枣糊	何志勇,陈洁,曾茂茂
57	ZL201810170134.6	一种降低环糊精对普鲁兰酶抑制作用的方法	金征宇,柏玉香,田耀旗,徐学明
58	ZL201610430592.X	一种取向度可控的挤压速煮面条及其制备方法	金征宇,徐学明
59	ZL201710127949.1	一种光响应表面分子印迹材料及其制备方法和应用	金征宇,田耀旗,柏玉香,徐学明
60	ZL201810670327.8	一种碳骨架强化型多孔淀粉及其制备方法	金征宇,田耀旗,柏玉香,徐学明
61	ZL201710999126.8	一株分泌抗奥美普林单克隆抗体的杂交瘤细胞株SS20及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
62	ZL201710999504.2	一株分泌抗二甲氧苄啶单克隆抗体的杂交瘤细胞株SS0716及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
63	ZL201710280928.3	一株抗托曲珠利单克隆抗体杂交瘤细胞株K-5及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
64	ZL201610832729.4	一种用于胞内癌症标志物双重检测的卫星状纳米组装体的制备方法及应用	匡华,胥传来,徐丽广
65	ZL201610832776.9	一种基于手性自组装纳米传感器实现胞内端粒酶	匡华,胥传来,徐丽广

		活性检测的方法	
66	ZL201710999272.0	一株分泌马杜霉素特异性单克隆抗体的杂交瘤细胞株SS0708及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
67	ZL201711138127.X	一种基于FRET效应的同时检测两种miRNA的方法	匡华,胥传来,徐丽广
68	ZL201511013744.8	一种具有手性的金纳米粒子单层薄膜的制备方法	匡华,胥传来,徐丽广
69	ZL201810934315.1	一株抗咪喹苯烯酸钠单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
70	ZL201610592436.3	一种神经母细胞瘤在手性金纳米粒子薄膜上分化的方法	匡华,胥传来,徐丽广
71	ZL201610895579.1	一株抗重金属镉的单克隆抗体杂交瘤细胞株YH2及其应用	匡华,胥传来,徐丽广
72	ZL201610421308.2	一种产直链麦芽低聚糖生成酶的基因工程菌及其应用	李兆丰,顾正彪
73	ZL201510388389.6	具有高 β -环化活力的环糊精葡萄糖基转移酶突变体	李兆丰,顾正彪
74	ZL201610725645.0	一种提高淀粉分支酶活力的方法	李兆丰,顾正彪
75	ZL201611204784.5	一种提高淀粉中慢消化淀粉含量的方法	李兆丰,顾正彪
76	ZL201610921126.1	一种增强叶酸光稳定性的方法	梁丽
77	ZL201611004367.6	一种牛血清白蛋白-多功能因子复合物	梁丽
78	ZL201610262363.1	一种利用米曲霉发酵产L-苹果酸的方法	刘立明
79	ZL201610363824.4	一种生产 α -酮戊二酸的双酶共表达菌株	刘立明
80	ZL201611046752.7	苹果酸酶重组菌及其构建方法和应用	刘立明
81	ZL201511022309.1	一种低温喷雾干燥制备活性干酵母转化生产1,6-二磷酸果糖的方法	刘立明
82	ZL201610313029.4	一种芽苗菜培育菌剂及其应用	刘立明
83	ZL201710594567.X	一种产磷脂酶D的重组大肠杆菌及其应用	刘立明
84	ZL201810199663.9	一株乙偶姻高产菌株及其在发酵生产乙偶姻中的应用	刘立明
85	ZL201310309738.1	一种从L-谷氨酸钠制备 α -酮戊二酸的生物催化方法	刘立明
86	ZL201610846137.8	一株产L-苹果酸的米曲霉及其应用	刘立明
87	ZL201710036762.0	一种提高米曲霉发酵淀粉合成L-苹果酸的方法	刘龙,陈坚,堵国成
88	ZL201610517961.9	一种提高乙酰氨基葡萄糖产量的重组枯草芽孢杆菌及其构建方法	刘龙,陈坚,堵国成
89	ZL201610521074.9	提高乙酰氨基葡萄糖产量的重组枯草芽孢杆菌及其构建方法	刘龙,陈坚,堵国成
90	ZL201610513758.4	高产乙酰氨基葡萄糖的重组枯草芽孢杆菌及其构建方法	刘龙,陈坚,堵国成
91	ZL201510831700.X	一种半固态水酶法制备菜籽油的方法	刘元法
92	ZL201611003418.3	一种乳化猪油制备烘焙食品的方法	刘元法
93	ZL201710167665.5	一种火麻油中四氢大麻酚检测的前处理方法	刘元法
94	ZL201610977945.8	一种高强度超声偶联乳化剂促进油脂结晶的方法	刘元法
95	ZL201710164361.3	一种近红外预处理辅助水酶法提取菜籽油的方法	刘元法
96	ZL201611242225.3	一种制备零反式脂肪酸粉末植脂奶油的方法	刘元法
97	ZL201610259443.1	一种核桃乳生产方法	刘元法
98	ZL201510391308.8	一种抗老化馒头及其生产方法	毛健
99	ZL201710290236.7	一株海洋来源地衣芽孢杆菌用于食醋生物强化的方法	毛健
100	ZL201710290238.6	一株海洋来源产蛋白酶的链霉菌用于食醋生物强化的方法	毛健
101	ZL201711475549.6	一种高阻隔抑菌淀粉基复合材料的加工方法	缪铭,江波,金征宇

102	ZL201610053213.X	一种合成双果糖酐 I I I 的方法	沐万孟,江波
103	ZL201510744603.7	一株产菊糖果糖转移酶的菌株及其生产菊糖果糖转移酶的方法和应用	沐万孟,江波
104	ZL201510252442.X	一种定点突变改造的基因工程酪氨酸酶	饶志明
105	ZL201610574794.1	一种通过增强氨同化作用促进 L - 精氨酸合成的方法	饶志明
106	ZL201610592588.3	一种通过敲除黄素还原酶提高L-精氨酸产量的方法	饶志明
107	ZL201711352434.8	一种酶法转化生产9 α -羟基雄甾-4-烯-3,17-二酮的方法	饶志明
108	ZL201610576782.2	一种消除过氧化氢提高雄甾二烯二酮产量的方法	饶志明
109	ZL201610654331.6	一种新金色分枝杆菌来源的甾酮C27-单加氧酶及其应用	饶志明
110	ZL201510526416.1	一种利用重组枯草芽孢杆菌全细胞转化生产 L - 鸟氨酸的方法	饶志明
111	ZL201610574795.6	一种双菌混合发酵生产L-鸟氨酸的方法	饶志明
112	ZL201610291241.5	一种热稳定性显著提高的N - 乙酰谷氨酸激酶突变体	饶志明
113	ZL201610285765.3	一种催化效率提高的N - 乙酰谷氨酸激酶突变体	饶志明
114	ZL201610286036.X	一种催化效率与热稳定性提高的N-乙酰谷氨酸激酶突变体	饶志明
115	ZL201410748156.8	一种利用重组Corynebacterium crenatum全细胞转化AD生成ADD的方法	饶志明
116	ZL201610576989.X	一种提高 γ -谷氨酰转肽酶表达量的方法	饶志明
117	ZL201610453958.5	一种过氧化氢酶及其高产基因工程菌	饶志明
118	ZL201510817023.6	一种信号肽及其在利用淀粉产 L - 精氨酸重组菌中的应用	饶志明
119	ZL201610978442.2	一种酶活和稳定性提高的甲酸脱氢酶突变体及其构建方法	饶志明
120	ZL201611006643.2	一种高效合成 α -氨基丁酸的单细胞工厂及其构建与应用	饶志明
121	ZL201610067559.5	一种改善肥胖的微生物菌剂及其制备方法	孙嘉,陈永泉
122	ZL201710390561.0	一种分析真菌毒素联合毒性的细胞电化学传感器	孙秀兰,皮付伟
123	ZL201610404166.9	一种利用ClO ₂ 降解粮食中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的方法	孙秀兰
124	ZL201610404034.6	一种生物降解脱氧雪腐镰刀菌烯醇的方法	孙秀兰
125	ZL201610403531.4	一种快速有效降解粮食中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的方法	孙秀兰
126	ZL201610512651.8	一种产聚羟基丁酸羟基戊酸酯的基因工程菌及其应用方法	王小元
127	ZL201610515320.X	一种谷氨酸棒杆菌及其应用	王小元
128	ZL201610415109.0	一种恶臭假单胞菌基因敲除和基因组精简系统	王小元
129	ZL201610452764.3	一种控制玉米油回色的方法	王兴国
130	ZL201610616524.2	一种快速评价不同乳脂肪球中脂质组成的方法	王兴国
131	ZL201610381689.6	一种基于ABEI修饰的花状纳米金同时检测土霉素, 四环素和卡那霉素的方法	王周平
132	ZL201710487107.7	一种基于纳米金标记的重金属镉可视化检测方法	王周平
133	ZL201710544429.0	一种热稳定性提高的 β -淀粉酶突变体	吴敬,陈晟
134	ZL201610842031.0	一种蔗糖异构酶的固定化方法	吴敬,陈晟
135	ZL201610841441.3	一种重组表达果聚糖蔗糖酶的基因工程菌株及其应用	吴敬,陈晟
136	ZL201510691439.8	一种高产 β - 淀粉酶的弯曲芽孢杆菌及其应用	吴敬
137	ZL201610122595.7	一种用于枯草芽孢杆菌基因组编辑的C R I S P	吴敬

		R C a s 9 系统及其构建方法	
138	ZL201710544473.1	一种强化表达Streptomyces sp.FA1来源木聚糖酶的毕氏酵母重组菌	吴敬
139	ZL201710637427.6	一种表达L.mesenteroides来源的蔗糖磷酸化酶重组枯草芽孢杆菌	吴敬,宿玲恰
140	ZL201610281015.9	一种应用角质酶合成短链芳香酯的方法	吴敬,宿玲恰
141	ZL201610363798.5	一种D - 阿洛酮糖 - 3 - 差向异构酶生产菌株及其应用	吴敬,宿玲恰
142	ZL201710822065.8	一种麦芽寡糖基海藻糖合成酶突变体及其应用	吴敬,宿玲恰
143	ZL201611166592.X	一种根瘤菌及其在海藻糖制备中的应用	吴敬,宿玲恰
144	ZL201710036771.X	一种环糊精葡萄糖基转移酶突变体及其应用	吴敬,宿玲恰
145	ZL201510498210.2	一种高产普鲁兰酶的重组短小芽孢杆菌及其应用	吴敬
146	ZL201611071432.7	一种乳酸菌发酵五谷杂粮红枣饼干的加工方法	夏文水
147	ZL201610438088.4	一种即食冷藏鲜味小龙虾的加工方法	夏文水
148	ZL201610881026.0	一种同时增强石膏制件机械强度和吸水性的外加剂的合成	夏咏梅
149	ZL201410044613.5	用氯代芳磺酸型树脂催化水解斯替夫苷制备异甜菊醇	夏咏梅
150	ZL201711304743.8	一种磁性脂质体囊泡的组成、制备和应用	夏咏梅
151	ZL201710063498.X	一种应用角质酶变温催化菜苞迪昔B制备菜苞迪昔D的方法	夏咏梅
152	ZL201710580921.3	一株分泌抗丁香酚单克隆抗体的杂交瘤细胞株CS12及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
153	ZL201710580944.4	一株分泌抗泰拉霉素单克隆抗体的杂交瘤细胞株1B3及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
154	ZL201710569918.1	一株分泌潮霉素B特异性单克隆抗体的杂交瘤细胞株ZXL-1及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
155	ZL201710164476.2	一株6-苄氨基腺嘌呤单克隆抗体杂交瘤细胞株ZXL-3及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
156	ZL201810934313.2	一株甲霜灵单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
157	ZL201710164450.8	一株杂交瘤细胞株AB1及其产生的2,4,5-三氯苯氧乙酸单克隆抗体	胥传来,匡华,徐丽广
158	ZL201710580569.3	一株分泌抗西地那非单克隆抗体的杂交瘤细胞株YY及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
159	ZL201610324646.4	一株吡虫啉单克隆抗体杂交瘤细胞株YH5及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
160	ZL201610324649.8	一株噻虫啉、啉虫脒单克隆抗体杂交瘤细胞株GW及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
161	ZL201610895591.2	一株克百威单克隆抗体杂交瘤细胞株YH1及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
162	ZL201610967802.9	一株甲草胺、乙草胺、丙草胺、丁草胺单克隆抗体杂交瘤细胞株GHY1及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
163	ZL201611233572.X	一株多效唑单克隆抗体杂交瘤细胞株CS12-1及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
164	ZL201610480743.2	一株砷单克隆抗体杂交瘤细胞株FG1及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
165	ZL201610480745.1	一株重金属铬单克隆抗体杂交瘤细胞株C2及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
166	ZL201710137361.4	一株抗甲基汞单克隆抗体杂交瘤细胞株GZ02及其应用	胥传来,匡华,徐丽广
167	ZL201610843734.5	一株分泌抗磺胺类抗生素单克隆抗体的杂交瘤细胞株NaN-1及其应用	徐丽广,胥传来,匡华
168	ZL201710164459.9	一株分泌抗阿米卡星单克隆抗体杂交瘤细胞株AB2及其应用	徐丽广,胥传来,匡华
169	ZL201611109139.5	一株分泌抗巴龙霉素单克隆抗体杂交瘤细胞株C	徐丽广,胥传来,匡华

		1 及其应用	
170	ZL201710431619.1	刺状铂包裹的金纳米棒手性二聚体用于DNA损伤检测的方法	徐丽广,胥传来,匡华
171	ZL201910038710.6	一种低场核磁无损检测白酒酒曲水活度的分析方法	徐岩
172	ZL201711275417.9	一株源自白酒酿造体系的高效合成 γ -氨基丁酸的短乳杆菌	徐岩
173	ZL201710164338.4	可同时促进酿酒酵母产酒精和风味物质的芽孢杆菌及其应用	徐岩
174	ZL201710285328.6	一种快速筛选、鉴定及定量发酵食品中耐酸乳杆菌的方法	徐岩
175	ZL201410820656.8	一种液态脯氨酸特异性内切蛋白酶复配酶制剂	徐岩
176	ZL201810358563.6	一种降低侧流层析试纸检测限的方法	严秀平
177	ZL201611008220.4	一种从采用乙醇水提法提取油茶籽油后的水相中同时回收乙醇和茶皂素的方法	杨瑞金,赵伟
178	ZL201810148113.4	一种水媒法提取油茶籽油的方法	杨瑞金
179	ZL201610309779.4	一种高密度培养乳酸菌的自动反馈补料方法	张颢,陈卫
180	ZL201610010371.7	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	张颢
181	ZL201510654918.2	一种复合精油与气调包装联合保鲜调理牛肉的方法	张颢
182	ZL201610672263.6	一种低频超声波辅助提高葛仙米脱水及复水的方法	张颢
183	ZL201610672261.7	一种通过添加功能性糖改善高纤维面团体系成型及3D精确打印性能的方法	张颢
184	ZL201710028397.9	一种即食调理土豆泥3D打印精确成型的调控方法	张颢
185	ZL201810179271.6	一种调理鱼头中央厨房预油炸后货架期延长的方法	张颢
186	ZL201610009458.2	一种射频-热风联合对即食鱼糜制品的柔性杀菌方法	张颢
187	ZL201710022237.3	一种低温合成-减压共沸脱水耦联技术制备美拉德反应中间体的方法	张晓鸣
188	ZL201711081702.7	一种射频灭酶、乙醇辅助提取薏苡仁糠中活性油脂的方法	赵伟,杨瑞金
189	ZL201610970205.1	一种提高巧克力中益生菌存活率的方法及巧克力产品	钟芳
190	ZL201610888538.X	一种快速检测2-酮基-L-古龙酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
191	ZL201610893441.8	一种从微生物发酵液或酶转化液中同时提取 α -酮戊二酸和丙酮酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
192	ZL201810238620.7	一种小核菌及其发酵生产硬葡聚糖的方法	周景文,陈坚,堵国成
193	ZL201610893332.6	一种从微生物发酵液或酶转化液中提取丙酮酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
194	ZL201711103943.7	一种从微生物发酵液或酶转化液中同时提取 α -酮戊二酸和丙酮酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
195	ZL201610893527.0	一种从微生物发酵液或酶转化液中提取 α -酮戊二酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
196	ZL201610865126.4	一种生产2-酮基-L-古龙酸的氧化葡萄糖酸杆菌的基因工程菌	周景文,陈坚,堵国成
197	ZL201510907318.2	一种提高丙酮酸产量和生产强度的方法	周景文,陈坚,堵国成
198	ZL201611112770.0	一种联产丙酮酸和 α -酮戊二酸的重组光滑球拟酵母	周景文,陈坚,堵国成
199	ZL201611112789.5	一种强化光滑球拟酵母合成丙酮酸方法	周景文,陈坚,堵国成
200	ZL201611112791.2	一种减少多糖积累强化光滑球拟酵母生产丙酮酸的方法	周景文,陈坚,堵国成

201	ZL201510907232.X	一种丙酮酸生产强度提高的重组菌及其应用	周景文,陈坚,堵国成
202	ZL201610928576.3	一种将低值化合物转化为咖啡酸的高效生物合成方法	周景文,陈坚,堵国成
203	ZL201610928616.4	一种以左旋多巴为底物合成咖啡酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
204	ZL201611158402.X	一种自主清除H ₂ O ₂ 的酶级联合成松脂素的方法	周景文,陈坚,堵国成
205	ZL201510847798.8	一种改造转运蛋白H i p 1 p 促进酿酒酵母利用组氨酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
206	ZL201510847226.X	一种改造转运蛋白B a p 2 p 促进酿酒酵母利用支链氨基酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
207	ZL201510816624.5	一种使用漆酶催化合成水飞蓟苷的方法	周景文,陈坚,堵国成
208	ZL201710523897.X	一种基于多机械臂系统的高通量筛选系统	周景文,陈坚,堵国成
209	ZL201610596818.3	一种基于流式细胞术的高通量筛选金霉素高产菌株的方法	周景文,陈坚,堵国成
210	ZL201610726130.2	一种 α -酮戊二酸和丙酮酸联产的发酵方法	周景文,陈坚,堵国成
211	ZL201611126583.8	一种大肠杆菌高强度串联启动子及其应用	周景文,陈坚,堵国成
212	ZL201611126585.7	一种大肠杆菌高强度组合启动子及其应用	周景文,陈坚,堵国成
213	ZL201710280396.3	一种紫外光谱法高通量检测对香豆酸的方法	周景文,陈坚,堵国成
214	ZL201610855831.6	一种低温微滤分离牛乳 β -酪蛋白和乳清蛋白以模拟人乳蛋白组成的方法	周鹏
215	ZL201610907557.2	一种离子液体为反应介质的酶法制备脂溶性茶多酚的方法	朱松
216	ZL201820742947.3	一种连续式过热蒸汽干燥装置	刘成梅,罗舜菁,陈军
217	ZL201510670005.X	一种南昌炒粉的制备方法	刘成梅,陈军,刘伟,罗舜菁
218	ZL201820212116.5	一种通过温控固化制备微胶囊的装置	陈军,刘成梅
219	ZL201610521053.7	一种高稳定型可控营养物质释放纳米乳液的制备方法	王辉,涂宗财,
220	ZL201820801874.0	一种肉鸭注射、真空入味一体机	涂宗财,王辉
221	ZL201610521302.2	一种多分子层可控营养物质缓释纳米乳凝胶的制备方法	涂宗财,王辉
222	ZL201510792565.2	一种利用膜分离技术将毛蜂胶分离纯化化为黄蜂胶的方法	李红艳,邓泽元
223	ZL201610493529.0	一种使用复合菌快速发酵生产萍乡擦菜的方法	李红艳,邓泽元
224	ZL201610155074.1	一种降低大豆小麦制备酱油中呋喃生成的方法	谢明勇,聂少平
225	ZL201610155076.0	一种降低马铃薯全粉中呋喃生成的方法	谢明勇,聂少平
226	ZL201610993696.1	利用直接质谱成像技术判别莲子新陈度的方法	罗丽萍
227	ZL201710106052.0.	一种预测茶油中其他掺杂油种类及含量的方法	陈奕,聂少平,谢明勇
228	ZL200810107094.7	抗呕吐毒素抗原-抗体免疫复合物的单域重链及其应用	何庆华
229	ZL201610512993.X	抗呕吐毒素抗原-抗体免疫复合物的纳米抗体及其应用	何庆华
230	ZL201610513010.4	可特异性结合呕吐毒素抗原-抗体免疫复合物的纳米抗体及其应用	何庆华
231	ZL201610513032.0	特异性结合呕吐毒素抗原-抗体免疫复合物的单域重链抗体及其应用	何庆华
232	ZL201610052978.1	一株屎肠球菌WEFA23	魏华

科研成果

- [论文](#)
- [专著](#)
- [获奖](#)
- [专利](#)



技术支持：信息化建设与管理中心

校内备案号：JW备170181

地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号

邮编：214122

联系电话：0510-85329291

服务邮箱：sklf@jiangnan.edu.cn



微信服务号



微信订阅号



e江南APP