

表3-4 实验室（实验站）2016年专利及软件著作权情况统计表

序号	专利/软件名称	类型	专利/软件号	授权日期	完成单位或完成人
1	一种猕猴桃片及其制备方法	发明专利	ZL201310717804.9	2016-03-30	毕金峰, 刘璇, 陈芹芹, 周沫, 曾目成, 吴昕烨, 焦艺
2	一种大蒜脆片及其加工方法	发明专利	ZL201310721983.3	2016-03-30	毕金峰, 周林燕, 易建勇, 周沫, 郭小宁, 吴昕烨, 陈晓旭
3	一种红外干燥法生产黑莓全果的方法	发明专利	ZL201310669828.1	2016-06-01	毕金峰, 陈芹芹, 易建勇, 吴昕烨, 司旭, 周沫, 李兆路
4	一种脉动压差闪蒸干燥果蔬的方法	发明专利	ZL201410670429.1	2016-10-19	毕金峰, 易建勇, 周林燕, 陈芹芹, 刘璇, 吴昕烨
5	利用特异基因鉴定高致病型大丽轮枝菌的方法及其应用	发明专利	ZL201310524788.1	2016-01-13	戴小枫, 陈捷胤, 马雪峰, 徐明, 李蕾, 孔志强, 包郁明, 肖红利, 桂月晶
6	鉴定大丽轮枝菌致病型的试剂盒及其方法	发明专利	ZL201310524848.X	2016-01-20	戴小枫, 陈捷胤, 徐明, 马雪峰, 李蕾, 孔志强, 包郁明, 肖红利, 桂月晶
7	鉴定大丽轮枝菌致病型的方法和试剂盒及含有的核酸和引物对	发明专利	ZL201310587125.4	2016-04-27	戴小枫; 李蕾; ?陈捷胤; ?马雪峰; ?孔志强; ?包郁明; ?肖红利; ?桂月晶; ?徐明
8	防治棉花黄萎病的菌剂及其制备方法和它们的应用	发明专利	ZL201310524820.6	2016-03-30	戴小枫, 马雪峰, 陈捷胤, 李蕾, 孔志强, 包郁明, 肖红利, 徐明, 桂月晶, 祁伟彦, 王新艳
9	一种全自动QuEChERS前处理一体机及前处理方法	发明专利	ZL 201410073673.X	2016-03-02	李敏敏, 孔志强, 卢嘉, 范蓓, 贺妍, 王凤忠, 王锋, 吴韬, 董元元, 方芳, 王东晖, 顾丰颖, 李凯
10	一种以柑橘皮为碳源的碳量子点荧光标记材料及其制备方法和应用	发明专利	ZL201410841970.4	2016-06-20	范蓓 ; 王淼 ; 陈卫华 ; 王凤忠 ; 张晶 ; 卢嘉 ; 李敏敏 ; 戴超 ; 贺妍 ; 孙玉凤
11	一种以鸡蛋清为碳源的碳量子点荧光标记材料及其制备方法和应用	发明专利	ZL201410841997.3	2016-06-28	卢嘉 ; 王淼 ; 陈卫华 ; 王凤忠 ; 黄亚涛 ; 范蓓 ; 孙玉凤 ; 林菲 ; 夏双梅 ; 单吉浩
12	一种以蜂蜜为碳源的碳量子点荧光标记材料及其制备方法和应用	发明专利	ZL201410844156.8	2016-09-05	王淼、王凤忠、陈卫华、卢嘉、单吉浩、孙玉凤、黄亚涛、朱玉龙、贺妍、尚玉婷
13	顺丁稀二酸 β -环糊精酯及其制备方法	发明专利	ZL 201410205821.9	2016-11-02	哈益明, 李咏富, 李庆鹏, 靳婧
14	一种提高苹果渣中可溶性膳食纤维含量的方法	发明专利	ZL 201410352727.6	2016-08-17	哈益明, 耿乙文, 靳婧, 郭芹, 李咏富, 李庆鹏
15	一种甘薯茎叶多酚及其制备方法	发明专利	ZL201310325014.6	2016-04-13	木泰华, 席利莎, 孙红男, 张苗, 陈井旺
16	一种提取果胶的方法	发明专利	ZL201310247157.X	2016-03-16	木泰华, 彭小燕, 张苗, 孙红男, 舒文华

17	改善无面筋蛋白面团发酵性能及营养特性的方法	发明专利	ZL201410356339.5	2016-04-06	木泰华, 刘兴丽, 张苗, 孙红男, 陈井旺
18	利用甘薯粗膳食纤维制作的无面筋蛋白煎饼及其制备方法	发明专利	ZL201410682291.7	2016-07-07	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
19	一种马铃薯饼干及其制备方法	发明专利	ZL201410679850.9	2016-03-23	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
20	一种马铃薯蛋糕及其制备方法	发明专利	ZL201410681369.3	2016-05-11	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
21	一种马铃薯发糕及其制备方法	发明专利	ZL201410679904.1	2016-01-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
22	一种马铃薯花卷及其制备方法	发明专利	ZL201410679874.4	2016-01-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
23	一种马铃薯煎饼及其制备方法	发明专利	ZL201410680253.8	2016-03-23	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
24	一种马铃薯渣无面筋蛋白饺子皮及其加工方法	发明专利	ZL201410679864.0	2016-01-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
25	一种马铃薯渣无面筋蛋白油条及其制作方法	发明专利	ZL201410680265.0	2016-04-06	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
26	利用甘薯粗膳食纤维制作的无面筋蛋白馒头及其制备方法	发明专利	ZL201410679886.7	2016-11-23	木泰华, 刘兴丽, 张苗, 孙红男, 陈井旺
27	一种马铃薯馒头及其制备方法	发明专利	ZL201410679527.1	2016-01-20	木泰华, 刘兴丽, 张苗, 孙红男, 陈井旺
28	一种全薯类蛋糕及其制备方法	发明专利	ZL201410682327.1	2016-04-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
29	一种全薯类发糕及其制备方法	发明专利	ZL201410682330.3	2016-03-23	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
30	一种全薯类煎饼及其制备方法	发明专利	ZL201410680114.5	2016-01-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
31	一种全薯类馒头及其制备方法	发明专利	ZL201410680384.6	2016-06-29	木泰华, 张苗, 刘兴丽, 孙红男, 陈井旺
32	一种由全薯类原料制成的面包及其制备方法	发明专利	ZL201410681340.5	2016-04-20	木泰华, 张苗, 刘兴丽, 孙红男, 陈井旺
33	一种全薯类无明矾油条及其制备方法	发明专利	ZL201410680385.0	2016-04-20	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
34	一种全薯类饼干及其制作方法	发明专利	ZL201410679903.7	2016-10-11	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
35	一种由全薯制备的烤饅及其制备方法	发明专利	ZL201410679925.3	2016-09-23	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
36	利用甘薯粗膳食纤维制作的无面筋蛋白发糕及其制备方法	发明专利	ZL201410680213.3	2016-09-06	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
37	利用甘薯粗膳食纤维制作的无面筋蛋白饼干及其制备方法	发明专利	ZL201410681407.5	2016-08-31	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺

38	一种马铃薯渣无面筋蛋白烤饅及加工方法	发明专利	ZL201410681367.4	2016-06-29	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
39	一种马铃薯渣无面筋蛋白窝窝头及其制作方法	发明专利	ZL201410679902.2	2016-07-06	木泰华, 孙红男, 刘兴丽, 张苗, 陈井旺
40	一种马铃薯膳食纤维面包及其制作方法	发明专利	ZL201410679921.5	2016-07-06	木泰华, 张苗, 刘兴丽, 孙红男, 陈井旺
41	一种物料挥发性物质的动态分析装置	发明专利	ZL201410418889.5	2016-08-03	魏益民; 张影全; 张波; 严军辉
42	一种小麦籽粒质量自动分级系统和方法	发明专利	ZL201410102745.9	2016-08-17	张波; 张影全; 魏益民; 郭波莉; 魏帅
43	真菌免疫调节蛋白FIP-pp1及其基因	发明专利	ZL201410238514.0	2016-10-05	李淑英, 唐选明, 丁洋, 聂颖
44	一种角蛋白的制备方法	发明专利	ZL 201410241950.3	2016-08-10	张春晖 李侠 贾伟 王春青 (发明人进行变更)
45	一种猪胆汁中胆红素与胆汁酸的联产工艺	发明专利	ZL 201410241948.6	2016-01-27	张春晖 李侠 李学科 王金枝 贾伟
46	一种土猪和长白猪肉质的鉴别方法	发明专利	ZL 201410317777.0	2016-06-01	张春晖 李侠 王春青 王金枝
47	一种用于鱼骨素提取酶解和美拉德反应的联产装置	发明专利	ZL 201410398254.3	2016-06-01	贾伟 张春晖 王金枝 李侠 金凤
48	一种鸡骨联产胶原蛋白活性肽及风味基料的方法	发明专利	ZL 201410268597.8	2016-06-08	张春晖 胡礼 王金枝 李侠 贾伟
49	一种挂松肉粒及其制备方法	发明专利	ZL 201410617325.4	2016-06-01	张春晖 谢小雷 王春青 魏秀丽 李侠 王金枝
50	一种精炼猪油的制备方法	发明专利	ZL 201410320122.9	2016-06-08	张春晖 王金枝 吴小伟 王春青 谢小雷
51	一种肉制品干燥装置	发明专利	ZL 201410242516.7	2016-01-29	张德权、刘金凯、高远、王振宇、陈丽、李欣、刘岳、丁楷
52	一种羊骨源羊肉味调味料制备方法	发明专利	ZL201310549935.0	2016-07-06	张德权, 王振宇, 贾伟, 陈丽, 丁楷, 李欣, 高远
53	可移动多能源风干牛羊肉加工装置	发明专利	ZL 201310657019.9	2016-02-03	王振宇, 张德权, 高远, 陈丽, 李欣, 陈立娟, 丁楷

54	一种风干牛羊肉干质构成型方法	发明专利	ZL 201310722469.1	2016-04-20	张德权, 倪娜, 陈丽, 刘金凯, 刘越, 王振宇, 潘晗, 李欣
55	一种羊血豆腐的加工方法	发明专利	ZL 201310740001.5	2016-04-13	张德权, 倪娜, 陈丽, 徐薇薇, 夏安琪, 杨扬, 高远, 刘岳
56	一种双色羊血豆腐的加工方法	发明专利	ZL 201310740703.3	2016-02-03	张德权, 潘晗, 陈丽, 夏安琪, 饶伟丽, 高远, 倪娜, 王振宇, 李欣
57	一种降低酱肉中norharman和harman的方法	发明专利	ZL 201410126045.3	2016-11-16	张德权、何凡、陈立娟、陈丽、王振宇、杨扬、倪娜、夏安琪、刘越
58	一种适用于反刍动物骨骼肌全蛋白制备及双向电泳技术	发明专利	ZL 201410336583.5	2016-04-20	张泓, 胡宏海, 刘倩楠, 黄峰, 戴小枫, 黄艳杰, 张荣, 徐芬, 张春江, 张雪, 李慧超, 陈文波
59	一种马铃薯年糕的加工方法	发明专利	ZL201410578969.7	2016-04-20	张泓, 刘倩楠, 胡宏海, 戴小枫, 徐芬, 黄峰, 张雪, 张春江, 陈文波
60	一种一体化擀面机及其制面方法	发明专利	ZL201410855798.8	2016-03-30	张泓, 徐芬, 戴小枫, 胡宏海, 黄峰, 张春江, 张荣, 刘倩楠, 张雪, 黄艳杰, 陈文波, 周芳伊
61	一种马铃薯面团的熟化方法	发明专利	ZL201510075467.7	2016-05-25	胡宏海, 张泓, 张春江, 黄峰, 张雪, 陈文波, 路立立, 郭昕, 徐芬
62	一种马铃薯春卷及其制备方法	发明专利	ZL201510085198.2	2016-08-24	张泓, 徐芬, 戴小枫, 胡宏海, 张春江, 黄峰, 张雪, 张荣, 刘倩楠, 黄艳杰, 陈文波, 周芳伊
63	一种禽肉制品保鲜剂喷涂装置及其保鲜方法	发明专利	ZL201410305775.X	2016-07-20	张泓, 黄峰, 刘倩楠, 胡宏海, 戴小枫, 张春江, 陈文波, 张雪, 张荣, 徐芬, 黄艳杰
64	一种马铃薯凉皮及其加工方法	发明专利	ZL201510085194.4	2016-10-19	张泓, 黄峰, 张春江, 胡宏海, 陈文波, 张雪, 刘倩楠, 李慧超, 黄艳杰, 张荣, 郭昕, 路立立, 徐芬, 姚敏、王涵欣, 孙红霞, 彭婷婷, 湛珍
65	一种无矾马铃薯粉条及其制备方法	发明专利	ZL201510075364.0	2016-08-17	张泓, 张春江, 黄峰, 胡宏海, 张德权, 张雪, 刘倩楠, 陈文波, 路立立, 王涵欣, 李慧超, 黄艳杰, 张荣, 郭昕, 姚敏, 徐芬, 孙红霞
66	一种用于腌制过程温度控制的水循环控温系统	发明专利	ZL201410616437.8	2016-08-12	张泓, 刘倩楠, 戴小枫, 胡宏海, 徐芬, 张春江, 黄峰, 张雪, 陈文波
67	一种畜禽肉清洗消毒装置及其清洗消毒方法	发明专利	ZL201410746573.9	2106-05-04	周素梅, 钟葵, 佟立涛, 刘丽娅, 周闲容, 赵梦丽
68	一种双螺杆米粉挤压成型机	发明专利	ZL201410826039.9	2016-05-26	周素梅, 王凤忠, 钟葵, 刘丽娅, 佟立涛, 周闲容
69	一种从小麦淀粉加工废水中提取多种功能组分的方法	发明专利	ZL201310585018.8	2016-01-01	郭波莉, 夏之云, 魏益民, 魏帅.

70	一种小麦麸皮活性多糖的溶剂提取方法	发明专利	ZL201310582372.5	2016-01-20	王强, 石爱民, 焦博, 刘红芝, 胡晖, 刘丽
71	一种富含石斛水提物的凝冻食品及生产工艺	发明专利	ZL201410841499.9	2016-01-20	王强, 刘红芝, 李亚楠, 石爱民, 刘丽, 胡晖, 林伟静
72	一种辅助鉴别梨产地的方法	发明专利	.ZL201310346589.6	2016-03-02	王强, 刘红芝, 林伟静, 石爱民, 胡晖, 刘丽, 段玉权
73	一种检测食用油中3-氯-1,2-丙二醇酯含量的方法	发明专利	ZL 201410438232.5	2016-04-20	王强, 石爱民, 封小龙, 刘丽, 刘红芝, 胡晖
74	一种低粘度、高纯度酵母甘露聚糖的制备方法	发明专利	ZL 201410665920.5	2016-04-27	王强, 刘红芝, 刘丽, 王丽, 杜寅
75	一种改性花生蛋白膜及其制备方法	发明专利	ZL 201410086009.9	2016-06-08	王强, 刘丽, 沈敏江, 胡晖, 石爱民, 刘红芝
76	一种含有交联花生蛋白的香肠及其制备方法	发明专利	ZL 201410071843.0	2016-04-20	王强, 石爱民, 封小龙, 刘丽, 刘红芝, 胡晖
77	近红外检测花生中蛋白质组分含量的方法	发明专利	ZL 201210349665.4	2016-04-27	王强, 刘红芝, 刘丽, 王丽, 杜寅
78	一种适度酶解制备高溶解性核桃蛋白粉的方法	发明专利	ZL 201410076807.3	2016-06-08	王强, 刘丽, 沈敏江, 胡晖, 石爱民, 刘红芝
79	一株铜绿假单胞菌及其在降解玉米赤霉烯酮中的应用	发明专利	ZL201410204176.9	2016-01-20	赵月菊, 刘阳, 兰茨纳?桑格, 邢福国, 周露, 王龔
80	用于分选谷物中真菌及其毒素污染籽粒的重力分选机.	发明专利	ZL 201310646318.2	2016-08-17	刘阳, 朱玉昌, 周露, 邢福国, 常敬华
81	用于分选谷物中真菌及其毒素污染籽粒的重力分选机的振动筛.	发明专利	ZL 201310646054.0	2016-08-17	刘阳, 朱玉昌, 周露, 邢福国, 常敬华.
82	一株甲基营养型芽孢杆菌及其在降解玉米赤霉烯酮中的应用.	发明专利	ZL 201410202975.2	2016-08-31	刘阳, 赵月菊, 娅娃?米妮?埃尔迪?富丽, 兰茨纳?桑格, 邢福国, 周露, 王龔
83	利用重力分选机去除谷物中真菌及其毒素污染籽粒的方法.	发明专利	ZL201310645933.1	2016-06-01	刘阳, 朱玉昌, 周露, 邢福国, 常敬华
84	一株沙氏芽孢杆菌及其在降解黄曲霉毒素中的应用.	发明专利	ZL 201410204210.2	2016-06-01	赵月菊, 刘阳, 兰茨纳?桑格, 娅娃?米妮?埃尔迪?富丽, 邢福国, 周露, 王龔.
85	不产黄曲霉毒素的黄曲霉混合菌株及其应用.	发明专利	ZL201410165627.2	2016-04-13	刘阳, 周露, 魏丹丹, 张初署, 邢福国, 赵月菊, 王龔.

86	一种不产黄曲霉毒素的黄曲霉混合菌株及其应用.	发明专利	ZL201410165550.9	2016-05-04	刘阳,周露,魏丹丹,张初署,邢福国,赵月菊,王龔.
87	一种不产黄曲霉毒素的黄曲霉混合菌及其应用.	发明专利	ZL201410203045.9	2016-05-11	刘阳,周露,魏丹丹,张初署,邢福国,赵月菊,王龔.
88	一株铜绿假单胞菌及其在降解黄曲霉毒素方面的应用.	发明专利	ZL201410001212.1	2016-01-20	赵月菊.刘阳,兰茨纳?桑格,邢福国,周露,王龔
89	一种发芽机	实用新型专利	ZL201620455637.4	2016-10-12	王锋,顾丰颖,宁吉英,高萍萍,曹晶晶,马想琴,罗其琪
90	一种具有高压静电场的发芽机	实用新型专利	ZL201620455528.2	2016-10-12	王锋,顾丰颖,宁吉英,高萍萍,曹晶晶,马想琴,罗其琪
91	家用尺寸可调式果蔬切条切片装置	实用新型专利	ZL 201620051994.4	2016-08-31	王志东,林琼,胡小佳,刘伟,张洁,解雅晶,关文强
92	薯泥机	实用新型专利	ZL 201620156067.9	2016-09-21	林琼,王志东,胡小佳,刘伟,张洁,解雅晶,解新方,关文强
93	一种吐司涂酱机	实用新型专利	ZL 201620172174.0	2016-09-21	林琼,胡小佳,王志东
94	一种多功能冻结保鲜-解冻库	实用新型专利	ZL 201620066114.0	2016-11-30	张春晖 李侠 贾伟 孙圳 岳鉴颖
95	骨肉分离机的分离筛筒	实用新型专利	ZL 201620026429.2	2016-08-31	张春晖 李侠 贾伟 王金枝 孙圳 岳鉴颖
96	一种骨肉高效分离的装备	实用新型专利	ZL 201620240284.6	2016-10-12	张春晖 贾伟 许雄 李侠 杜桂红
97	一种冷冻肉智能解冻库	实用新型专利	ZL 2015203840839	2016-03-09	张德权、陈丽、王振宇、高远、丁楷、高志新、李欣、康宁
98	一种烘焙专用起酥油	实用新型专利	ZL 201410320515X	2016-11-23	张春晖、李侠、陈琳莉、王春青、谢小雷
99	一种骨提取液中油脂分离装置	实用新型专利	ZL 201620280973.X	2016-11-23	张春晖、贾伟、李侠、孙圳、岳鉴颖
100	冷冻肉九格式智能解冻柜	实用新型专利	ZL 2015203840078	2016-02-03	陈丽、张德权、丁楷、王振宇、高志新、高远、李欣、康宁
101	连续型真空和面机	实用新型专利	ZL201521081049.0	2016-05-25	张泓,刘倩楠,胡宏海,戴小枫,张春江,黄峰,张雪,黄艳杰,吴娱,张良,陈文波,毕红霞,张荣,徐芬,张辉,谌珍

102	一种石斛存放装置及系统	实用新型专利	ZL2016 20164217.0	2016-07-27	王东晖, 王凤忠, 方芳, 来吉祥, 王艳, 黄璐璐
103	一种可拆换表面增强拉曼散射检测笔	实用新型专利	ZL201520627057.4	2016-01-20	郑金铠, 毕金峰, 张晔, 周沫, 徐明月, 韩丹丹, 杨莹
104	食用菌菌糠营养基础信息平台	软件著作权	2016SR194827	2016-07-26	中国农业科学院原子能利用研究所
105	羊胴体标准化分割软件	软件著作权	2016SR187854	2016-07-20	中国农业科学院农产品加工研究所
106	牛肉产地同位素指纹溯源数据库	软件著作权	2016SR080449	2016-01-01	中国农业科学院农产品加工研究所
107	牛肉产地矿质元素指纹溯源数据库	软件著作权	2016SR301244	2016-01-01	中国农业科学院农产品加工研究所
108	羊肉产地同位素指纹溯源数据库	软件著作权	2016SR211813	2016-01-01	中国农业科学院农产品加工研究所
109	羊肉产地矿质元素指纹溯源数据库	软件著作权	2016SR301172	2016-01-01	中国农业科学院农产品加工研究所
110	牦牛肉真伪鉴别同位素指纹数据库	软件著作权	2016SR210144	2016-01-01	中国农业科学院农产品加工研究所
111	油菜加工品质与专用品种基础数据库系统	软件著作权	2016SR287212	2016-10-10	中国农业科学院原子能利用研究所
112	小麦加工品质与专用品种基础数据库系统	软件著作权	2016SR281739	2016-09-30	中国农业科学院原子能利用研究所
113	马铃薯加工品质与专用品种基础数据库系统	软件著作权	2016SR279230	2016-09-28	中国农业科学院原子能利用研究所
114	油菜加工品质与专用品种基础数据库系统	软件著作权	2016SR266160	2016-09-19	中国农业科学院原子能利用研究所

