



南昌大学  
NANCHANG UNIVERSITY

# 知识产权工作简报

2018 年第 01 期（总第 01 期）

南昌大学科技处

2018 年

## 本期要点

### 【本刊特稿】

- 专利代理服务合作单位遴选

### 【动态信息】

- 健全专利管理工作体制机制
- 对口支援瑞金经济技术开发区

### 【简 讯】

- 高校专利信息服务工作研讨会召开
- 重组国家知识产权局职能

### 【专利统计】

- 2017 年专利申请、授权数据统计
- 2018 年专利申请、授权数据统计
- 2017 年专利转化清单
- 2018 年专利转化清单

- 发明专利三年资助届满清单（2015 年授权）

## 本刊特稿

### 专利代理服务合作单位遴选

为加强我校知识产权管理工作，提高专利的申请质量以及授权率，2017 年 6 月 12 日，根据“南昌大学专利代理服务合作单位遴选”文件要求，学校依法依规组织遴选小组对参加遴选的公司，进行认真评审，确定“南昌新天下专利商标代理有限公司、南昌青远专利代理事务所、南昌赣专知识产权代理有限公司、北京众合诚成知识产权代理有限公司、中合国际知识产权股份有限公司”五家公司为南昌大学专利代理服务合作单位，负责我校专利申报、专利培训等相关工作。并于 6 月 30 日，与五家公司签订专利代理服务合作合同。

代理机构简介如下：

**南昌新天下专利商标代理有限公司**成立于 2002 年 8 月，是经国家知识产权局和国家商标局审批备案的执业代理机构（机构代码：36115）。公司业务范围包括专利申请代理、专利检索服务、专利中介代理、专利诉讼代理、企业专利挖掘、企业专利培训、专利战略咨询、商标业务代理等服务。拥有在册的专利代理人 20 名，具备二十年以上资格的代理人 5 名，三年以上代理经验的代理人 10 余名，可为专利申请人提供全过程的专业化服务。

**南昌青远专利代理事务所**为一家综合性知识产权事务所，该所三名股东均为有十年以上代理经验的双证代理人，均取得了专利代理人资格和律师资格，是省内唯一一家三个合伙人均具有双证的事务所。该所工程师均具有本科以上学历，分领域专业化代理，截止目前，发

发明专利总授权率 70%以上，已为江铃汽车股份有限公司、江西晨光新材料有限公司、东华理工大学、南昌大学、江西省粮油科学技术研究所、江西省水利科学研究院、江西中医药大学附属医院等多家单位提供了优质服务。涂志刚、刘爱芳、张以标均连续多年被江西省知识产权局指定为科技特派员。涂志刚为江西省知识产权专家委员会委员。该所在 2016 年五月被江西省知识产权局指定为专利代理人实习培训基地。

南昌赣专知识产权代理有限公司是由南昌金轩科技有限公司（以下简称金轩科技）为核心，发起成立的知识产权代理和运营的专业公司，现有专职员工 40 余人，具有专利代理资格人员 11 人，专业覆盖了机械、化学、生物医药、电学、通信、计算机等诸多领域。赣专所依托的金轩科技是江西规模最大、服务内容最全的知识产权和技术转移专业服务机构，也是目前省内唯一一家国家级专利运营试点企业，第三批江西省唯一的全国知识产权品牌培育机构，同时还是江西目前知识产权服务业唯一一家在外省设立知识产权运营公司的企业。公司主要围绕专利挖掘与申报、知识产权保护、知识产权管理、知识产权成果转化、产学研合作等方面开展知识产权相关服务。

北京众合诚成知识产权代理有限公司于 1999 年经批准，依法注册成立，2004 年经批准，拥有涉外专利代理资格。公司先后经农业部、国家林业局、国家知识产权局等部门依法批准，是集专利（含涉外）、商标（含涉外）、植物品种权（含涉外）、版权等代理业务于一体的知识产权事务代理机构。公司现有 64 名具有专利代理资格的代理人，执

业 40 人，拥有备案分支机构 18 家；2016 年国内专利代理量全国第 7，授权率达 92%以上，发明专利授权量全国第 19，授权率为 68%。公司主要与清华大学、南昌大学、江西师大等高校建立了长期合作，与各领域企业在科技、知识产权等领域内开展全面合作。在省内，公司荣获省知识产权服务品牌培育机构、科技特派员、知识产权特派员等荣誉。

中合国际知识产权股份有限公司成立于 2009 年，是一家集软件开发、网络工程、知识产权运营的高端企业整体服务机构，注册资本 5000 万，在企业孵化行业具有较高影响力。团队成员由软件工程师、专利代理人、律师、人力资源专家、运营管理等高级人才构成，全力确保客户实现创新创业服务转型升级。公司的国际专利申请业务领先国内，是国内首推知识产权体系建设国际化的高端知识产权机构，已在北京、苏州、上海、南京、南昌等区域成立 22 家分支公司，专业团队成员 500 多人，其中专利代理人资格 100 余人，率先开通知识产权无缝对接业务电话 400-636-7868，24 小时专业人工接听。中合国际首创全球唯一款“云葫芦”APP，从线上对客户专利进行统一管理运营。

## 动态信息

### 健全专利管理工作体制机制

为进一步规范我校专利管理工作，转变工作作风，提高工作效率，更好的服务于我校师生，科技处从以下三个方面入手加强专利管理工作：

一、拟定了专利代理公司遴选招标文件，重新遴选了五家专利代理公司作为我校知识产权代理机构，扩大了广大教师专利申报的代理机构选择范围；针对我校发明专利授权率不高的实际情况（目前我校发明专利授权率只有三分之一左右），首次对专利代理公司提出了“专利申请不授权不付费”的工作理念，仅此一项，每年为学校节约了 100 万元左右的专利申请工作经费，最大限度的维护了学校利益；对遴选的五家专利代理公司的工作成果和服务质量进行考核，通过采取末尾淘汰制，提高专利代理公司的服务质量。

二、规范了专利管理工作程序和流程，专利申请必须由二级单位盖章，并将纸质版的《南昌大学专利资助申请表》交至科技处，规范专利申请的操作流程，便于专利管理；明确对知识产权申请的资助，对发明专利、实用新型专利和外观设计专利的代理费、申请费、审查费和登记费，软件著作权代理费予以全额资助，且授权发明专利的年费予以三年年费的资助，提高我校师生申请专利的积极性，逐步提升我校专利申请的数量和质量。

三、请专利代理公司指定专业人员全日制在科室负责专利管理相关事务，极大的方便了师生员工办理专利申请，提高了知识产权工作

的效率和质量，也使我校的专利管理工作走上了规范化发展的轨道。

科技处将通过不断完善知识产权管理，以及完善知识产权创造和运用的激励机制，强化师生知识产权保护意识，加速推进我校的知识产权工作整体进展。

### 对口支援瑞金经济技术开发区

根据中共南昌大学委员会关于印发《南昌大学对口支援瑞金市及瑞金经济技术开发区 2016 年度工作安排》的通知，科技处主要就协同科技攻关事项对瑞金经济开发区进行对口帮扶。

根据瑞金经济技术开发区企业的实际需求，科技处两次与瑞金经济技术开发区的企业签订发明专利转让合同，总计优惠转让 32 项发明专利对口支援瑞金经济技术开发区。转让的 32 项发明专利主要为食品、材料等技术领域，符合瑞金经济技术开发区的技术需求，区内企业可实施转让该批发明专利，运用在实际生产中，为企业生产制造提供帮助。在专利的实施过程中，我校老师可继续为瑞金经济技术开发区企业提供技术帮助，并在技术咨询的过程中，碰撞出新的火花，就产生的新技术申报专利或科技项目，加强对瑞金经济技术开发区企业的技术支撑。

## 简 讯

### 高校专利信息服务工作研讨会召开

为贯彻落实《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》文件精神，深入实施国家创新驱动发展战略，提升高校科技创新能力，建立健全高校知识产权服务支撑体系，完善高校知识产权管理体系，5月19日，省知识产权局举行高校专利信息服务工作研讨会。

大会听取了国家知识产权局规划发展司关于《高校知识产权信息服务中心工作实施办法（征求意见稿）》（以下简称“《实施办法（征求意见稿）》”）的汇报。与会人员也就高校设立专利信息服务中心、中心功能、运作及规范等问题与专家进行了热烈的探讨与讨论。

### 重组国家知识产权局职能

3月13日，国务院机构改革方案提请十三届全国人大一次会议审议。根据方案，国家知识产权局的职责、国家工商行政管理总局的商标管理职责、国家质量监督检验检疫总局的原产地地理标志管理职责整合，重新组建国家知识产权局，由国家市场监督管理总局管理。

国务委员王勇受国务院委托对方案作说明时表示，此举系为解决商标、专利分头管理和重复执法问题，完善知识产权管理体制。

在职责上，新组建的国家知识产权总局负责保护知识产权工作，推动知识产权保护体系建设，负责商标、专利、原产地地理标志的注册登记和行政裁决，指导商标、专利执法工作等。商标、专利执法职责则交由市场监管综合执法队伍承担。



## 专利统计

### 2017 年专利申请数据统计

序号	学院	发明	实用新型	外观设计	软件著作权	总计
1	食品学院	193	11	0	0	204
2	机电工程学院	77	54	0	0	131
3	建筑工程学院	44	62	0	1	107
4	化学学院	42	1	0	0	43
5	中德院	38	0	0	0	38
6	资源环境与化工学院	37	18	0	1	56
7	材料科学与工程学院	31	9	1	0	41
8	信息工程学院	28	12	0	0	40
9	生物物质中心	21	3	0	0	24
10	药学院	17	0	0	0	17
11	转化医学研究院	15	7	10	0	32
12	生命科学学院	8	3	0	0	11
13	理学院	7	2	0	0	9
14	基础医学院	6	1	0	0	7
15	艺术与设计学院	4	11	7	0	22
16	光伏研究院	4	2	0	0	6
17	生命科学研究院	3	4	0	0	7
18	高等研究学院	3	0	0	0	3
19	医学部	2	2	0	0	4
20	护理学院	1	4	0	0	5
21	图书馆	1	2	0	0	3
22	软件学院	1	0	0	7	8
23	公共卫生学院	0	1	0	0	1
<b>24</b>	<b>总计</b>	<b>583</b>	<b>209</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>819</b>

2017 年专利授权数据统计

序号	学院	发明	实用新型	外观设计	软件著作权	总计
1	机电工程学院	33	26	0	0	59
2	食品学院	29	4	0	0	33
3	信息工程学院	25	10	0	0	35
4	中德院	20	0	0	0	20
5	材料科学与工程学院	18	8	1	0	27
6	化学学院	13	0	0	0	13
7	资源环境与化工学院	7	15	0	0	22
8	艺术学院	4	5	2	0	11
9	光伏研究院	4	1	0	0	5
10	理学院	4	1	0	0	5
11	生命科学学院	4	1	0	0	5
12	分析测试中心	3	1	0	0	4
13	建筑工程学院	2	31	0	0	33
14	空间科学与技术研究院	2	0	0	0	2
15	生物物质中心	2	0	0	0	2
16	医学部	1	2	0	0	3
17	药学院	1	0	0	0	1
18	生命科学研究院	0	2	0	0	2
19	图书馆	0	1	0	0	1
20	软件学院	0	0	0	8	8
<b>21</b>	<b>总计</b>	<b>172</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>291</b>

2018 年专利申请数据统计

序号	学院	发明	实用新型	外观设计	软件著作权	总计
1	食品学院	70	39	0	0	109
2	机电工程学院	57	36	0	0	93
3	资源环境与化工学院	24	11	0	1	36
4	建筑工程学院	23	63	0	0	86
5	材料科学与工程学院	22	2	0	0	24
6	信息工程学院	21	15	0	1	37
7	化学学院	21	0	0	0	21
8	光伏研究院	19	17	0	0	36
9	转化医学研究院	9	0	0	0	9
10	国家硅基 LED 工程技术研究中心	6	4	0	0	10
11	生物物质中心	3	1	0	0	4
12	生命科学学院	3	0	0	0	3
13	艺术与设计学院	2	8	20	0	30
14	理学院	2	2	0	0	4
15	药学院	2	0	0	0	2
16	医学院	2	0	0	0	2
17	中德院	2	0	0	0	2
18	眼视光学院	1	1	0	0	2
19	第一附属医院	1	0	0	0	1
20	高等研究院	1	0	0	0	1
21	公共卫生学院	1	0	0	0	1
22	基础医学院	1	0	0	0	1
23	空间科学与技术研究院	1	0	0	0	1
24	人文学院	0	7	0	0	7
25	护理学院	0	4	0	0	4
26	经济管理学院	0	2	0	1	3
<b>27</b>	<b>总计</b>	<b>294</b>	<b>212</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>529</b>

（数据统计截止至 2018 年 6 月 20 日）

2018 年专利授权数据统计

序号	学院	发明	实用新型	外观设计	软件著作权	总计
1	机电工程学院	12	13	0	0	25
2	中德院	12	0	0	0	12
3	食品学院	9	6	0	0	15
4	信息工程学院	5	2	0	1	8
5	材料科学与工程学院	5	1	0	0	6
6	光伏研究院	2	2	0	0	4
7	建筑工程学院	1	10	0	0	11
8	生物质中心	1	0	0	0	1
9	网络中心	1	0	0	0	1
10	资源环境与化工学院	0	5	0	1	6
11	生命科学学院	0	2	0	0	2
12	医学部	0	1	0	0	1
13	经济管理学院	0	0	0	1	1
<b>14</b>	<b>总计</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>93</b>

（数据统计截止至 2018 年 6 月 20 日）

2017年专利转化清单

序号	项目名称	负责人	合作单位	金额 (万元)	专利号及专利名称
1	专利转让 一种 Al-Si-Mg-Sm 稀土铸造铝合金及其制备方法	闫洪 (机电)	江西铃格有色金属加工有限公司	6.00	201210202669X 一种 Al-Si-Mg-Sm 稀土铸造铝合金及其制备
2	专利转让 用于移动焊接机器人的柔性磁吸附方法	毛志伟 (机电)	珠海博慧科技服务有限公司	3.50	2012104897106 用于移动焊接机器人的柔性磁吸附方法
3	专利转让 “青稞纤维谷物饮料的制备方法”和“一种速溶青稞粉的制备方法” 2 项	聂少平 (食品)	上海民和生物科技有限公司	1.50	2014108451004 青稞纤维谷物饮料的制备方法 2014108451235 一种速溶青稞粉的制备方法
4	专利转让 纳米银相关专利 5 项转让	许恒毅 (食品)	安信生物科技有限公司	10.00	2012103665154 黄连提取物与纳米银抑菌组合物 2014101292384 一种抑制藤黄微球菌黄连提取物与纳米银抑菌组合物 2012103665173 一种含连翘提取液的纳米银抑菌组合物 2013106380048 纯化水溶性纳米银颗粒鼠源性 IgG 类单抗偶联物方法 2013106372107 纯化水溶性纳米银颗粒鼠源性 IgG 类单抗偶联物方法
5	专利转让 一种加工冷鲜乌龟肉的方法	杨安树 (中德)	南昌赣专知识产权代理有限公司	3.00	2012103761382 一种加工冷鲜乌龟肉的方法
6	专利许可 一种稀土氯化铵废水的处理方法	邱祖民 (资环)	江西德盛精细化学品有限公司	1.00	2012100001965 一种稀土氯化铵废水的处理方法
7	专利转让 一种提神健脑饮料及制备等方法 23 项发明专利（科技帮扶转让瑞金第一批）	魏晓辉	瑞金市红都工业投资开发有限公司	8.347	2009101862902 一种可被蓝光有效激发的荧光粉及其制备方法 2011103434780 一种清咽饮料及制备方法 2011103434795 一种抗氧化功能饮料及制备方法 2011103434812 一种提神健脑饮料及制备方法 2011103434827 一种安神助眠饮料及其制备方法

知识产权工作简报（2018年第01期）

序号	项目名称	负责人	合作单位	金额 (万元)	专利号及专利名称
					2011103434831 一种养肝护肝饮料及其制备方法 2011103434865 一种护目健眼饮料及其制备方法 2011103434884 一种健胃饮料及制备方法 201110395292X 自诱导化学气相沉积法制备氧化钛纳米线的方法 2011104068067 一种引入陀螺信息的二位置捷联惯性导航系统初始对准方法 2012100873935 亚胺类豆甾醇衍生物及其在抗癌药物中的应用 2012101063259 一种自蔓延低温燃烧制备超细硅微粉的方法 2012101201475 微波辅助芳樟醇异构化酯化合成乙酸香叶酯/乙酸橙花酯 2012102089970 一种液体活化锌锰纸电池及其制备方法 2012102090003 一种镁锰纸电池及其制备方法 2012102090380 一种液体活化镁锰纸电池及其制备方法 2012103610522 一种基于压缩感知的联合图像压缩/加密方法 2012103945672 一种挤压铸造机的压射送料装置 2012105069714 广昌白莲中抗氧化多肽的提取方法 2012105319353 乙二醇溶胶-凝胶法合成类球形纳米钇铈掺杂氧化锆的方法 2012105376801 类球型亚微米四方相钇铈稳定氧化锆陶瓷粉末的合成方法 201310083582X 一种基于 $\text{f-Fe}_2\text{O}_3$ 纳米粒子间接富集 NMR 食源性致病菌快速检测方法 201310431091X 六味地黄制剂中葡萄糖二酸盐及葡萄糖二酸 1,4 内酯含量测定方法
8	专利转让 一种粘结性良好的复合纸栈板用胶粘剂等 2 项	杨志宏 (材料)	天津转知汇网络技术有限公司	1.30	2013106645301 一种可快速固化且力学性能好的环氧树脂胶粘剂 2013106649092 一种粘结性能好的复合纸栈板用胶结剂

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	项目名称	负责人	合作单位	金额 (万元)	专利号及专利名称
9	软著转让 数字媒体展示软件	揭敏 (软件)	上海宽艺展览展示有限公司	15.00	2017SR474536 数字媒体展示软件
10	专利转让 “一种光学纯多奈哌齐的制备工艺”	胡昱 (化学)	南昌市博泽康医药科技有限公司	3.00	2013104692191 一种光学纯多奈哌齐的制备工艺
11	专利转让 一种缓解疲劳饮料及制备方法等 9 项发明专利(科技帮扶转让瑞金第二批)	魏晓辉	瑞金市红都工业投资开发有限公司	3.915	201010597074X 一种嵌入式智能轮椅视觉导航控制系统级方法 2011104354891 一种采用共固定化双酶水解鱼鳞胶原蛋白制备抗氧化活性肽的方法 2011104260790 一种低硫磺熏蒸结合食盐炙加工药用山药的方法 201110083400X 一种金属纳米材料纸型电池 2011100834207 一种复合层纸型电池及制备方法 2010101398592 加强散热的封装电路板及其制造方法 2011102459013 两步法分离硅片线锯砂浆回收处理尾料中的硅和碳化硅
12	专利转让 一种硅橡胶/胶原基多孔皮肤支架材料的制备方法及其用途	陈义旺 (化学)	江西绿豪科技有限公司	1.00	2010106168898 一种硅橡胶胶原基多孔皮肤支架材料的制备方法及其用途
13	专利许可 远程电参数测量系统专利实施许可	朱自伟 (信工)	江西科瑞电气有限公司	20.00	2015104160150 远程电参数测量系统

合计：合同数 13 件，合同金额 77.562 万元，涉及专利 48 项，软件著作权 1 项

2018 年专利转化清单

序号	项目名称	负责人	合作单位	合同经费 (万元)	专利号及专利名称
1	专利转让 “一种白色纯氧化铈的制备方法” 发明专利申请权转让	陈伟凡 (材料)	赣州湛海工贸有限公司	2.00	2016103510908 一种白色纯氧化铈的制备方法
2	专利转让 一种铝钨钽三元中间合金的制备方法等 4 项发明专利转让	闫洪 (机电)	江西迈肯科技有限公司	2.40	2012101701616 一种原位 Mg <sub>2</sub> Si 颗粒增强 Mg-Al-Mn-Zn 复合材料半固态浆料的制备方法 2013100007398 一种原位 Al <sub>2</sub> Y 颗粒增强镁基复合材料的制备方法 2011104147849 一种原位 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 颗粒增强 Al-Si-Cu 复合材料半固态浆料的制备方法 2014101071729 铝钨钽三元中间合金的制备方法
3	专利转让 一种高温高湿生产发芽糙米的方法等 9 项发明专利转让	钟业俊 (食品)	合肥集知网专利运营有限公司	6.75	2015100334257 一种油梨粉末油脂的制备方法 2014100537204 一种限制性小曲发酵生产营养方便米饭的方法 2014100534723 一种发芽轻碾米方便米饭的生产方法 2014100534757 一种发芽糙米方便米饭的生产方法 2014100534776 一种高温高湿生产发芽糙米的方法 2014100534738 一种方便直条米粉的生产方法 2014100536998 一种有色米方便米饭的生产方法 2015100340366 一种速溶夏威夷果粉的制备方法 201510156178X 轻碾米品质改良装备
4	专利转让 一种连续合成碳纳材料的装置 (ZL2013103348341)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料有限公司	5.00	2013103348341 一种连续合成碳纳材料的装置
5	专利转让 一种水性导电墨的制备方法 (ZL2013103348619)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料有限公司	5.00	2013103348619 一种水性导电墨的制备方法



知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	项目名称	负责人	合作单位	合同经费 (万元)	专利号及专利名称
6	专利转让 超薄锂离子电池 (201210106309X)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料 有限公司	5.00	201210106309X 超薄锂离子电池
7	专利转让 一种全自动碳纳米材料 连续生产设备 (ZL2016210383599)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料 有限公司	1.00	2016210383599 一种全自动碳纳米材料连续生产设备
8	专利转让 全自动连续生产晶须状 碳纳米管的合成装置 (ZL2012103043457)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料 有限公司	5.00	2012103043457 全自动连续生产晶须状碳纳米管的合成装置
9	专利转让 一种三元复合纸电池正 极的制备方法 (ZL2011104281424)	孙晓刚 (机电)	江西克莱威纳米碳材料 有限公司	5.00	2011104281424 一种三元复合纸电池正极的制备方法
10	专利转让 一种利用微藻处理有机 污水的连续系统	刘玉环 (食品)	江西强盛科技有限公司	2.00	2013101928639 一种利用微藻处理有机污水的连续系统
11	专利转让 中药抑菌组合物等 5 项 发明专利	许恒毅 (食品)	阴丽然	2.00	2012103666208 中药抑菌组合物 2012103664946 一种抑菌剂 2014103832160 一种抑制藤黄微球菌的金银花抑菌剂 2014100526407 一种抑制藤黄微球菌的中药抑菌组合物 2014101794319 植物乳杆菌发酵液和纳米氧化锌抑菌组合物
12	专利转让 一种对球形石墨负极材 料进行氧化表面改性的方法	李克 (机电)	江西克莱威纳米碳材料 有限公司	3.00	2013101540765 一种球形石墨负极材料表面改性的方法
13	专利转让 一种含有 1,2,2-三甲基环 戊基脂环结构的二酐及制备方法	刘峰 (化学)	永修县艾科普新材料有 限公司	2.00	2011101405459 一种含有 1,2,2-三甲基环戊基脂环结构的二酐及制备方法
14	专利转让 一种双端氨基（聚）硅氧 烷的制备方法	刘峰 (化学)	永修县艾科普新材料有 限公司	2.00	2011101426277 一种双端氨基（聚）硅氧烷的制备方法

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	项目名称	负责人	合作单位	合同经费 (万元)	专利号及专利名称
15	专利转让 一种稀土氯化铵废水的 处理方法	邱祖民 (资环)	江西德盛精细化学品有 限公司	1.00	2012100001965 一种稀土氯化铵废水的处理方法

（数据统计截止至 2018 年 6 月 20 日）

合计：合同数 **15** 件，合同金额 **49.15** 万元，涉及专利 **30** 项

发明专利三年资助届满清单（2015 年授权）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
1	2014100526407	一种抑制藤黄微球菌的中药抑菌组合物	食品学院	许恒毅、熊勇华、王力均等	2012.09.28	2015.11.25	已满，2018-10-29 第 7 年年费 600
2	2012103694405	一种生乳掺杂快速检测系统及检测方法	食品学院	黄赣辉、石磊、邓丹雯等	2012.09.29	2015.04.15	已满，2018-10-29 第 7 年年费 600
3	2013104731552	一种仿牙色氧化钇和氧化镨共稳定四方相氧化锆纳米陶瓷粉体的制备方法	材料科学与工程学院	陈伟凡、邹煌龙等	2013.10.12	2015.04.15	已满，2018-11-12 第 6 年年费 360
4	2013105145290	一种荸荠皮色素和多酚的提取方法	中德院	刘晓华、李海星	2013.10.28	2015.07.01	已满，2018-11-28 第 6 年年费 360
5	2012104268462	一种提高硅片抗碎裂性能的方法	材料科学与工程学院	周浪、孟虹辰	2012.10.31	2015.04.15	已满，2018-11-30 第 7 年年费 600
6	2013105334254	相控阵非相干散射雷达系统	空间研究院	姚明、邓晓华、白波等	2013.11.01	2015.10.28	已满，2018-12-02 第 6 年年费 360
7	201210487120X	一种从莲蓬中提取多酚氧化酶的方法	食品学院	邓泽元、谢汝朋	2012.11.27	2015.07.01	已满，2018-12-27 第 7 年年费 600
8	2012104896442	用于移动焊接机器人的复合轮	机电工程学院	毛志伟、周少玲、石志新等	2012.11.27	2015.07.01	已满，2018-12-27 第 7 年年费 600
9	201310650519X	一种利用过敏原表位单克隆抗体评估食物致敏性的方法	中德院	陈红兵、周宁菱、李雯莹	2013.12.03	2015.07.01	已满，2019-01-03 第 6 年年费 360
10	2012105448922	一种射频识别的智能标签锁	信息工程学院	李安	2012.12.17	2015.05.20	已满，2019-01-17 第 7 年年费 600
11	2012105726792	串联磁路混合励磁永磁电机	信息工程学院	夏永洪、黄劲刚、张景明等	2012.12.26	2015.08.12	已满，2019-01-26 第 7 年年费 600

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
12	2013107449661	一种卤味牛蛙加工工艺	生命科学学院	简少卿、胡泽敏、虞鹏程等	2013.12.31	2015.08.19	已满，2019-01-31 第 6 年年费 360
13	2013107488967	一种麻辣味牛蛙皮加工工艺	生命科学学院	胡泽敏、虞鹏程、李璇艳等	2013.12.31	2015.05.20	已满，2019-01-31 第 6 年年费 360
14	2013100008155	一种 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 颗粒增强镁基复合材料的制备方法	机电工程学院	闫洪、黄文先、艾凡荣等	2013.01.04	2015.01.28	已满，2019-02-04 第 7 年年费 600
15	2013100139950	一种基于图像的身体稳定性评价方法	软件学院	夏灵林、苏海、黄强辉	2013.01.15	2015.12.09	已满，2019-02-15 第 7 年年费 600
16	2013100321169	一种基于 $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @Au 纳米材料免疫磁分离的食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.01.29	2015.01.28	已满，2019-02-15 第 7 年年费 600
17	2013100321173	一种基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Au 复合纳米粒子的 NMR 食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.01.29	2015.08.12	已满，2019-02-15 第 7 年年费 600
18	2013100321205	一种基于 $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @Au 复合纳米探针的 NMR 食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.01.29	2015.08.12	已满，2019-02-15 第 7 年年费 600
19	2014100202268	无铅易切削石墨黄铜及其制备方法	材料科学与工程学院	唐建成、卓海鸥、薛莹好等	2014.01.17	2015.10.28	已满，2019-02-18 第 6 年年费 360
20	2013100236471	一种基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 纳米材料的食源性致病菌 NMR 检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.01.23	2015.09.30	已满，2019-02-25 第 7 年年费 600
21	2013100321099	一种基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @纳米材料免疫磁分离的食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、彭红、赖卫华	2013.01.29	2015.04.15	已满，2019-02-28 第 7 年年费 600
22	2013100321188	一种基于 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @Au 纳米材料免疫磁分离的食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.01.29	2015.04.15	已满，2019-02-28 第 7 年年费 600
23	2013100379371	一种树脂导光混凝土及其制备方法	建筑工程学院	王信刚、叶栩娜、宋固全等	2013.01.31	2015.07.01	已满，2019-02-28 第 7 年年费 600

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
24	2014100534723	一种发芽轻碾米方便米饭的生产方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.08.12	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
25	2014100534738	一种方便直条米粉的生产方法	食品学院	钟业俊、刘成梅、刘伟等	2014.02.18	2015.07.01	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
26	2014100534757	一种发芽糙米方便米饭的生产方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.08.12	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
27	2014100534776	一种高温高湿生产发芽糙米的方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.08.12	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
28	2014100536998	一种有色米方便米饭的生产方法	食品学院	钟业俊、刘成梅、刘伟等	2014.02.18	2015.05.20	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
29	2014100537007	一种优质方便米饭的生产方法	食品学院	钟业俊、刘成梅、刘伟	2014.02.18	2015.07.01	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
30	2014100537204	一种限制性小曲发酵生产营养方便米饭的方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.09.30	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
31	2014100537312	一种籼米营养方便米饭的生产方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.07.01	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
32	201410053744X	一种限制性红曲发酵生产营养方便米饭的方法	食品学院	钟业俊	2014.02.18	2015.07.01	已满，2019-03-19 第 6 年年费 360
33	2013100654665	一种侧链含氟聚噻吩及用于提高反向有机太阳能电池电极功函的方法	化学学院	陈义旺、曾蓉、谌烈等	2013.03.01	2015.10.28	已满，2019-04-01 第 7 年年费 600
34	2013100835815	一种基于 $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 纳米粒子间接富集免疫磁分离的食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.03.17	2015.07.01	已满，2019-04-17 第 7 年年费 600
35	2013100835834	一种基于 $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @Au 复合纳米粒子间接富集的免疫磁分离食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.03.17	2015.05.20	已满，2019-04-17 第 7 年年费 600

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
36	2013100983183	一种基于顺磁纳米 Fe-Co 合金探针间接富集的 NMR 食源性致病菌快速检测方法	食品学院	张锦胜、唐群、赖卫华	2013.03.26	2015.01.28	已满，2019-04-26 第 7 年年费 600
37	2013101112620	一种粉煤灰泡沫陶瓷烧结法	机电工程学院	闫洪、诸建彬、谌伟	2013.04.02	2015.04.15	已满，2019-05-02 第 7 年年费 600
38	2013101147066	一种制备碳酸稀土及其物料回收利用方法	化学学院	李永绣、丁龙、周新木等	2013.04.03	2015.07.01	已满，2019-05-03 第 7 年年费 600
39	2013101173840	多晶铁基形状记忆超弹性合金及其制备方法	材料科学与工程学院	彭文屹、杨能武	2013.04.07	2015.06.17	已满，2019-05-07 第 7 年年费 600
40	2013101190649	一种从苹果皮中分离熊果酸的方法	资源环境与化工学院	范杰平、卢婵、邝荣初等	2013.04.08	2015.08.12	已满，2019-05-08 第 7 年年费 600
41	2014101513885	一种降低豆豉加工中呋喃生成的方法	食品学院	聂少平、谢明勇、邵灯寅等	2014.04.16	2015.10.28	已满，2019-05-16 第 6 年年费 360
42	2014101519006	利用锂云母提锂渣制备少熟料白色硅酸盐水泥的方法	材料科学与工程学院	黄少文、曾庆玲	2014.04.16	2015.11.25	已满，2019-05-16 第 6 年年费 360
43	2013101540765	一种球形石墨负极材料表面改性的方法	机电工程学院	李克、廖健南、王东华	2013.04.28	2015.04.15	已满，2019-05-27 第 7 年年费 600
44	2013101451155	一种低温液相烧结碳化硅泡沫陶瓷的制备方法	机电工程学院	闫洪、谌伟、诸建彬	2013.04.25	2015.04.15	已满，2019-05-27 第 7 年年费 600
45	2013101451526	一种莫来石-碳化硅复相泡沫陶瓷的制备方法	机电工程学院	闫洪、谌伟、艾凡荣	2013.04.25	2015.04.15	已满，2019-05-27 第 7 年年费 600
46	2013101704680	一种氮掺杂石墨烯复杂铂纳米粒子催化剂的制备方法	化学学院	邱建丁、刘晓晨、梁茹萍等	2013.05.10	2015.01.21	已满，2019-06-11 第 7 年年费 600
47	2014102179139	一种吸附分离低浓度金属离子和有机小分子污染物的水处理装置	材料科学与工程学院	陈伟凡、卓明鹏、王琳琳等	2014.05.22	2015.07.01	已满，2019-06-22 第 6 年年费 360

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
48	2011101426281	基于纳米食品的营养素载运体系的构建方法	中德院	吴志华、陈红兵、余勃等	2011.05.31	2015.07.01	已满，2019-06-30 第 9 年年费 600
49	2011101426296	直接利用普通食品构建营养素纳米载运体系的方法	中德院	吴志华、陈红兵、余勃等	2011.05.31	2015.10.28	已满，2019-06-30 第 9 年年费 600
50	2013102193979	蜡样芽孢杆菌的快速分离方法	中德院	许恒毅、张志鸿、魏华等	2013.06.05	2015.08.12	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
51	2013102194149	快速分离铜绿假单胞菌的方法	食品学院	魏华	2013.06.05	2015.10.28	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
52	2013102194191	肺炎链球菌在复杂基质中的分离方法	中德院	许恒毅、魏华、杨林等	2013.06.05	2015.08.12	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
53	2013102194331	利用磁珠分离人外周血中 CD4 + 和 CD25 + 淋巴细胞的方法	中德院	许恒毅、魏华、熊勇华	2013.06.05	2015.05.20	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
54	2013102194562	磁分离小肠结肠炎耶尔森氏菌 YE 的方法	中德院	许恒毅、熊勇华、魏华等	2013.06.05	2015.07.01	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
55	2013102194596	直接分离 CD4 + 和 CD8 + 淋巴细胞的方法	中德院	许恒毅、熊勇华、魏华等	2013.06.05	2015.04.15	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
56	2013102194609	耐甲氧西林金黄色葡萄球菌快速分离方法	中德院	许恒毅、熊勇华、黄小林等	2013.06.05	2015.04.15	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
57	2013102195565	空肠弯曲菌的快速分离方法	中德院	许恒毅、魏华、熊勇华	2013.06.05	2015.04.15	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
58	201310219557X	树突状细胞的快速分离方法	中德院	许恒毅	2013.06.05	2015.08.12	已满，2019-07-05 第 7 年年费 600
59	2013102364440	一种纳米钨粉的制备方法	材料科学与工程学院	唐建成、叶楠、卓海鸥	2013.06.17	2015.07.01	已满，2019-07-17 第 7 年年费 600

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
60	2014102716961	一种仿生型叠层式微藻光合反应器	食品学院	刘玉环、王允圃、阮榕生等	2014.06.18	2015.11.25	已满，2019-07-18 第 6 年年费 360
61	2013102676122	聚多巴胺-氧化石墨烯-BSA 的制备方法	化学学院	梁茹萍、刘春鸣、邱建丁	2013.06.29	2015.08.12	已满，2019-07-29 第 7 年年费 600
62	2014103001434	一种半固态加工集成系统	机电工程学院	刘旭波、赵丽、杨湘杰等	2014.06.30	2015.12.30	已满，2019-07-30 第 6 年年费 360
63	2010102126824	长双歧杆菌粘附抑制蛋白 Aip 在防治腹泻中的应用	中德院	魏华、徐锋、彭珍等	2010.06.29	2015.09.16	已满，2019-07-30 第 9 年年费 600
64	2013102684364	一种高抗氧化性能奶粉添加剂的制备方法	食品学院	涂宗财、张兰、王辉等	2013.07.01	2015.05.20	已满，2019-08-01 第 7 年年费 600
65	2013102747541	一种多功能纳米探针 GOx-Au NPs-DNA 的制备方法及其激酶检测应用	化学学院	梁茹萍、向彩云、邱建丁	2013.07.02	2015.08.26	已满，2019-08-02 第 7 年年费 600
66	2013102770961	基于磁性功能化氧化石墨烯的微酶反应器制备方法及应用	化学学院	梁茹萍、王晓妮、邱建丁	2013.07.03	2015.05.20	已满，2019-08-03 第 7 年年费 600
67	2013102964100	一种过渡金属硫化物-石墨烯复合纳米材料的制备方法	材料科学与工程学院	陈伟凡、刘越、刘铭等	2013.07.16	2015.08.12	已满，2019-08-16 第 7 年年费 600
68	2013103199722	基于磁性分子印迹聚合物放大效应构建的 SPR 传感器在农药检测中的应用	化学学院	梁茹萍、姚桂红、邱建丁	2013.07.27	2015.11.25	已满，2019-08-27 第 7 年年费 600
69	2013103291150	基于 Au NPs 和 DNA 循环双放大技术的适配体传感器构建方法及其在腺苷检测中的应用	化学学院	邱建丁、姚桂红、梁茹萍	2013.07.31	2015.08.12	已满，2019-08-31 第 7 年年费 600
70	2013103335267	一种粉煤灰开孔泡沫陶瓷及制备方法	机电工程学院	闫洪、诸建彬、熊俊杰	2013.08.02	2015.08.12	已满，2019-09-02 第 7 年年费 600



知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
71	2013103482938	一种氮化钛-铁金属陶瓷的制备方法	材料科学与工程学院	唐建成、叶楠、魏晓泉等	2013.08.12	2015.07.01	已满，2019-09-12 第 7 年年费 600
72	2013103502289	单核增生李斯特氏菌富集和快速检测方法	中德院	赖卫华、山珊	2013.08.13	2015.04.15	已满，2019-09-13 第 7 年年费 600
73	2013103502293	大肠杆菌 O157: H7 富集和快速检测方法	中德院	赖卫华、山珊	2013.08.13	2015.04.15	已满，2019-09-13 第 7 年年费 600
74	2013103502306	沙门氏菌富集和快速检测方法	中德院	赖卫华、山珊	2013.08.13	2015.04.15	已满，2019-09-13 第 7 年年费 600
75	2013103577798	一种稀土元素锆合金化铝合金及制备方法	机电工程学院	胡志、闫洪、阮先明	2013.08.16	2015.04.15	已满，2019-09-16 第 7 年年费 600
76	2013103560068	基于 GO 和 GQDS 之间 ECL-RET 作用的传感器制备方法及激酶检测应用	化学学院	邱建丁、向彩云、梁茹萍	2013.08.16	2015.05.20	已满，2019-09-16 第 7 年年费 600
77	2013103574906	一种稀土元素锆合金化铝硅合金及制备方法	机电工程学院	胡志、闫洪、阮先明	2013.08.16	2015.05.20	已满，2019-09-16 第 7 年年费 600
78	2013104308619	针对单增李斯特菌的单域重链抗体 L5-79	中德院	涂追、许杨、陶勇	2013.09.22	2015.08.12	已满，2019-10-22 第 7 年年费 600
79	2013104309700	针对单增李斯特菌的单域重链抗体 L5-78	中德院	涂追、陈奇、陶勇	2013.09.22	2015.08.12	已满，2019-10-22 第 7 年年费 600
80	2013104732714	一种氧化铽和氧化钇共稳定氧化锆纳米荧光陶瓷粉体的制备方法	材料科学与工程学院	陈伟凡、邹煌龙、曾祥等	2013.10.12	2015.08.12	已满，2019-11-12 第 7 年年费 600
81	2012104121773	一种制备超亲水性能的硅掺杂氧化钛纳米线的方法	资源环境与化工学院	杜军、吴其等	2012.10.25	2015.10.28	已满，2019-11-26 第 8 年年费 600
82	2012104316023	一种脚踏轻便跳绳机	机电工程学院	吴禄慎、京玉海、聂伟平等	2012.11.02	2015.08.19	已满，2019-12-02 第 8 年年费 600
83	2013105944382	一种提高离子型稀土浸取吕和尾矿安全性的方法	化学学院	李永绣、许秋华、王悦等	2013.11.21	2015.08.19	已满，2019-12-21 第 7 年年费 600

知识产权工作简报（2018 年第 01 期）

序号	专利号	专利名称	学院	发明人	申请日	授权公告日	资助届满时间
84	2013106157399	一种控制花生过敏原蛋白 Ara h 2 酶促交联程度的方法	中德院	吴志华、连君、韩远龙等	2013.11.28	2015.08.12	已满，2019-12-28 第 7 年年费 600
85	2011103692617	一种盾构刀具用钢 5Cr5MoSiV1 的等温球化退火方法	机电工程学院	闫洪、陈磊、胡小武	2011.11.21	2015.10.28	已满，2019-12-28 第 9 年年费 600
86	2013106375745	纯化水溶性氧化铁纳米粒子链霉亲和素偶联物的方法	食品学院	熊勇华、许恒毅、罗薇等	2013.12.03	2015.11.25	已满，2020-01-03 第 7 年年费 600
87	2013106506065	一种利用过敏原表位存在评估食物致敏性的方法	中德院	佟平、詹少德、吴志华等	2013.12.03	2015.04.15	已满，2020-01-03 第 7 年年费 600
88	2013107450616	一种泡椒牛蛙加工工艺	生命科学学院	简少卿、胡泽敏、虞鹏程等	2013.12.31	2015.07.01	已满，2020-01-31 第 7 年年费 600

需知：

根据《关于南昌大学专利申请相关工作通知》，学校对以南昌大学作为唯一专利权人的授权发明专利的年费予以三年的资助，对于将届满的发明专利各师生可选择以下两种方式处理：

- 1、自行缴纳年费维持专利，根据《发明专利三年资助届满清单表》，在届满时间前及时缴纳相应的年费；
- 2、可到科技处填写《承诺书》，承诺专利处置全权由学校负责，若专利转化，获得的收入将根据学校的相关规定分配给老师。

**联系人：魏晓辉、徐克寒 联系电话：83969144**