

# 华南农业大学文件

华南农研〔2021〕6号

---

## 关于表彰 2020 年华南农业大学优秀研究生 学位论文作者的决定

根据《华南农业大学优秀研究生学位论文评选与奖励办法》（华南农办〔2016〕82号），经学院推荐或初评，学校第十届学位评定委员会第11次全体委员会议审核并无记名投票表决，评选出2020年优秀博士学位论文51篇、优秀学术硕士学位论文89篇和优秀专业学位硕士学位论文49篇。

经公示无异议，学校决定对王正兵等51名优秀博士学位论文作者、于金鑫等89名优秀学术硕士学位论文作者和杜彩莲等49名优秀专业学位硕士学位论文作者予以表彰。

希望全体研究生以先进为榜样，不断提高科研创新能力，为

我校“争创一流”和高水平大学建设作出更大的贡献。

附件：华南农业大学 2020 年优秀研究生学位论文名单

华南农业大学  
2021 年 3 月 6 日

公开方式：主动公开

---

发：各学院、部处、各单位

---

华南农业大学党政办公室

2021 年 3 月 9 日印发

---

附件:

## 华南农业大学 2020 年优秀研究生学位论文名单

### 一、优秀博士学位论文 (51 篇)

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
1	农学院	农药学	2020.06	2015102306	王正兵	曾鑫年	柑橘木虱气味结合蛋白功能及神经肽的研究
2	农学院	微生物学	2020.06	20171047005	杨春喜	邓音乐、周佳暖	新洋葱伯克霍尔德菌中群体感应系统和 c-di-GMP 系统调控机制研究
3	农学院	植物病理学	2019.12	2016102102	董红红	李华平	巴西蕉对香蕉枯萎病菌 1 号和 4 号生理小种抗性差异的研究
4	农学院	植物病理学	2019.12	2015102104	梁志彬	张炼辉	水稻基腐病菌 DesABC 系统对 zeamines 的抗性功能及其调控机制
5	农学院	植物病理学	2020.06	2016102106	梁美玲	张炼辉、邓懿祯	桔皮素调控稻瘟病菌致病力的机制研究
6	农学院	作物遗传育种	2020.06	2016101501	蔡占东	年海	大豆耐低磷和铝胁迫相关性状 QTL 定位及候选基因鉴定
7	园艺学院	茶学	2018.12	2015101801	滕杰	黄亚辉	大瑶山秃房茶 (Camellia gymnogyna Chang) 生化特征及嘌呤生物碱途径中 N-甲基转移酶研究
8	园艺学院	蔬菜学	2020.06	20171017003	谭小丽	陈建业	褪黑素延缓采后菜心叶片衰老的机制研究
9	园艺学院	蔬菜学	2020.06	2016101704	孙彬妹	雷建军	茉莉酸信号调控辣椒素类物质的生物合成研究
10	园艺学院	园艺产品采后科学	2020.06	20171049001	宋春波	陆旺金	脂肪酸和脂质介导的香蕉果实冷害的调控机制研究
11	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2019.12	2015100305	谭健韬	刘耀光	栽培稻种间杂种雄性不育座位 S58 的遗传基础与分子机理研究
12	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2020.06	2016100311	曾栋昌	刘耀光	广靶向 CRISPR/Cas9 变体基因组编辑工具的开发及稻米品质改良

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
13	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2019.12	2015100309	邹益	陶利珍	AtPEAMT1 和 AtNRPA1 在拟南芥根尖分生组织维持中的作用
14	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2019.06	2016100310	叶文初	文继开、邓诣群	人 CYP1A1 在 HepG2 细胞中表达调控机制研究
15	生命科学学院	植物学	2019.12	2015100210	赵哲	陈乐天	筛选稳定内参基因的高效方法与水稻 CMS-WA 型恢复基因 Rf3 的克隆
16	生命科学学院	植物学	2019.12	2016100205	伍青	庞学群	香蕉高温后熟叶绿素降解相关基因的转录调控研究
17	林学与风景园林学院	植物学	2020.06	2016100208	林孟飞	陈晓阳	辣木海藻糖-6-磷酸合成酶的功能与进化分析
18	资源环境学院	生态学	2019.12	2015100502	李妹娟	章家恩	不同水稻品种混作与鸭稻复合种养系统的生态效应及作用机制
19	动物科学学院	动物健康养殖与安全生产	2020.06	20171122003	李国玲	刘德武	提高 CRISPR/Cas9 介导的哺乳动物基因组定点敲入效率方法研究
20	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.12	2015102501	湛俊	管武太	饲料超营养剂量硒对夏季母猪泌乳性能的影响及其机理探究
21	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	2016102504	任春晓	管武太	有机酸为主体的组合缓解仔猪 ETEC 感染的作用
22	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	2016102505	宋敏	江青艳	日粮添加不同胆汁酸对断奶仔猪生产性能和肠道健康的影响及其机制
23	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	2016102502	金成龙	王修启	mTORC1 介导赖氨酸激活卫星细胞促进猪骨骼肌生长的机制研究
24	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	2015102507	朱敏	王修启	mTORC1 信号网络感应谷氨酸促进仔猪肠道发育的机制研究
25	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.12	2016102508	翟双双	杨琳	肠道微生物介导赭曲霉毒素 A 致鸭肝脏损伤机制的研究
26	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.12	2016102507	王丹	印遇龙	LSD1 介导肠道微生物代谢产物丁酸促进小鼠脂肪产热的分子机制
27	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.06	2015102503	黎梦	张永亮	植物源 miRNAs (MIR156a-5p 和 MIR167e-5p) 对肠道发育的影响及其分子机制

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
28	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.06	2015102508	谢梅英	张永亮	猪乳外泌体对肠道损伤的缓解作用及分子机制
29	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	2016102510	张浩浩	张永亮	热应激对母猪垂体泌乳相关非编码 RNA 的影响及 miR-130a-3p 作用机制
30	动物科学学院	动物学	2020.06	20171046002	吴文梅	田铃	乙酰化修饰调控家蚕细胞自噬发生的分子机制
31	动物科学学院	遗传学	2020.06	20171040004	丁荣荣	吴珍芳	杜洛克猪采食行为及饲料利用效率性状的精细化处理及主效 QTL 的鉴别
32	兽医学院	基础兽医学	2020.06	2016102708	王勉之	曾振灵、孙永学	猪源养殖环境噬菌体携带耐药基因的特征及其转导机制研究
33	兽医学院	基础兽医学	2020.06	2016102707	宋旭琴	贺利民	大环内酯类和多肽类抗生素类特异性分子印迹微球的制备表征及应用研究
34	兽医学院	基础兽医学	2020.06	2016102701	陈冲	刘雅红	动物源大肠杆菌中质粒介导高水平替加环素耐药基因 tet (X4) 的发现及传播机制研究
35	兽医学院	基础兽医学	2019.12	2015102701	胡威	杨增明	小鼠早期妊娠过程中的核仁应激
36	兽医学院	预防兽医学	2020.06	2016102801	范双旗	陈金顶	乳酸脱氢酶 B 和自噬受体 NDP52 在猪瘟病毒感染中的作用机制研究
37	兽医学院	预防兽医学	2019.12	2016102809	吴斯宇	廖明	H5 亚型禽流感病毒调控鸭 STING 介导的抗病毒信号通路研究
38	海洋学院	水生生物学	2020.06	20171067003	李趁	秦启伟	细胞自噬在石斑鱼虹彩病毒 SGIV 和神经坏死病毒 RGNNV 感染中的作用
39	海洋学院	水生生物学	2020.06	20171067006	张娅	秦启伟、黄友华	石斑鱼三个免疫-脂代谢相关基因在 SGIV 和 RGNNV 病毒感染中的作用研究
40	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20171044007	周训富	方岳平、禹筱元	基于氮化碳的光催化全分解水体系的构建与性能研究
41	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20171044003	马彤彤	郭垂根、王清文	木材表面阻燃改性及其机理研究

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
42	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20171044002	李唯	刘应亮	碳点光学性能研究及在植物中应用
43	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20171044004	满丽敏	杨卓鸿	基于桐油基聚合物的环境友好涂料和锂硫电池粘结剂研究
44	食品学院	农产品加工及贮藏工程	2019.12	2015101301	任中阳	李斌	茶叶非水溶性蛋白皮克林乳液制备表征及应用
45	食品学院	食品科学	2019.12	2015103904	朱晓艾	曹庸	番石榴叶活性物质纯化、结构及其抗肿瘤与减肥活性研究
46	食品学院	食品科学	2020.06	2016103901	陈晓	蒋爱民	膳食低聚异麦芽糖对结肠癌前驱病变大鼠的干预及作用机理
47	工程学院	农业电气化与自动化	2020.06	2015101007	贾照丽	钟南	冗余度机械臂多指标运动规划算法研究
48	工程学院	农业机械化工程	2019.06	2016100906	王国宾	兰玉彬	植保无人机喷雾质量评价及影响因素分析
49	工程学院	农业机械化工程	2020.06	20171009007	林桂潮	邹湘军	野外采摘机器人三维视觉感知及避障方法研究
50	经济管理学院	农村组织与制度	2019.12	2016111801	仇童伟	罗必良	农业生产要素配置与农户种植行为选择
51	经济管理学院	农业经济管理	2018.12	2015103406	朱文珏	罗必良	农户的农地经营规模：农地转入、要素配置及其约束

## 二、优秀学术硕士学位论文（89篇）

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
1	农学院	农药学	2020.06	20172023017	于金鑫	刘家莉	章鱼胺对不同糖奖赏下桔小实蝇嗅觉学习的差异调控
2	农学院	农业昆虫与害虫防治	2020.06	20172022007	刘燕梅	邱宝利、桑文	柑橘木虱体表挥发物在亮腹釉小蜂寄主搜索行为中的作用研究
3	农学院	农业昆虫与害虫防治	2019.06	2016202223	张展滔	许小霞	PxSerp1-7 调控小菜蛾免疫与发育的分子机制

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
4	农学院	微生物学	2020.06	20172047010	占卉	陈少华	草甘膦降解菌的筛选、鉴定及降解特性研究
5	农学院	微生物学	2020.06	20172047003	廖奕贤	崔紫宁、宋高鹏	新型甲型流感病毒 PAN 抑制剂的设计、合成与生物活性研究
6	农学院	植物病理学	2020.06	20172021005	李桃	邓晓玲	柑橘黄龙病菌的富集及其效果评价
7	农学院	作物栽培学与耕作学	2020.06	20172014008	俞雯雯	陈勇	嘴突凸脐蠕孢菌 Y9511 对千金子防除潜力研究
8	农学院	作物栽培学与耕作学	2019.06	2016201402	方临志	牟英辉	光质对菜用大豆生长发育及产量品质的影响
9	园艺学院	果树学	2020.06	20172016010	孟建	徐春香	香蕉 AGPs 及其亚家族 FLAs 对低温胁迫的响应研究
10	园艺学院	设施园艺学	2020.06	20172128001	李雅旻	刘厚诚	远红光调控芥蓝生长发育及硫苷合成代谢的转录组研究
11	园艺学院	设施园艺学	2020.06	20172128004	张继业	刘厚诚	红光补光对番茄果实成熟及类胡萝卜素代谢影响的研究
12	园艺学院	园艺	2020.06	20172016017	谢涵涵	赵杰堂	荔枝 SWEET 基因家族的克隆及功能初步分析
13	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2020.06	2016200317	汤金涛	陈乐天	S1 座位介导水稻种间杂种不育分子遗传基础
14	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2020.06	2016200318	王旭阳	洪梅	有机阴离子转运多肽 1B1 (OATP1B1) 序列中信号分选关键序列的鉴定与分析
15	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2019.06	2016200312	刘茜	蒋珺	T-2 毒素调控鸡 CYP1A 亚型表达的分子机制研究
16	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2020.06	2016200303	郝雨	刘耀光	利用基因编辑从头驯化半野生性耐盐稻
17	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2019.06	2016200306	胡章盛	文继开	脱氧雪腐镰刀菌烯醇诱导 mRNA 可变剪接的分子机制研究
18	生命科学学院	生物化学与分子生物学	2020.06	20172003006	樊美杉	谢君	高负荷蔗渣混合原料发酵生物燃料的过程研究

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
19	生命科学学院	植物学	2020.06	20172002002	陈胜	郝刚	报春花属报春花组的系统学研究
20	林学与风景园林学院	森林保护学	2020.06	20172031002	吕子豪	林同	黄野螟 $\beta$ -N-乙酰葡萄糖胺糖苷酶基因的表达分析及功能研究
21	资源环境学院	生态学	2020.06	2016200506	刘自强	章家恩	模拟酸雨对农田和森林土壤温室气体排放及微生物群落的影响
22	资源环境学院	生态学	2020.06	2016200510	王家新	章家恩	稻田间作花卉对病虫害和土壤的影响及 Cd 污染的修复效应
23	资源环境学院	植物营养学	2019.06	2016202003	覃金转	王秀荣	磷镁处理和菌根真菌接种影响大豆生长的机制初探
24	动物科学学院	动物遗传育种与繁殖	2020.06	20172024001	陈子韬	李加琪	母猪初情启动前后垂体转录组和 DNA 甲基化分析
25	动物科学学院	动物遗传育种与繁殖	2020.06	20172024004	黄卫玲	聂庆华	miRNA-146b-3p 通过靶向 AKT1 和 MDFIC 调控成肌细胞的生长
26	动物科学学院	动物遗传育种与繁殖	2020.06	20172024015	庄站伟	吴珍芳、杨杰	解析影响杜洛克种猪乳头数的主效基因及关键突变
27	动物科学学院	动物遗传育种与繁殖	2020.06	20172024008	滕金言	张哲	整合生物学先验信息的基因组选择一步法
28	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	20172025011	唐晓钰	马静云	LncRNA 8244-ssc-miR-320-CCR7 在 SVA 感染 PK-15 细胞过程中对 IFN- $\beta$ 的调控机制研究
29	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	20172025023	周芝海	马静云	猪急性腹泻综合征冠状病毒及其结构蛋白 N 抑制 IFN- $\beta$ 产生的机制研究
30	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.06	2016202521	汪滔	束刚	GPR91 介导琥珀酸调控骨骼肌氧化代谢
31	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	20172025015	谢月琴	孙加节	凉茶渣在育肥猪和后备奶牛上的应用研究
32	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.06	2016202518	苏含	王松波	共轭亚油酸对动物肠道屏障功能的影响及其机制
33	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2019.06	2016202525	谢文燕	王修启	Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控黄羽肉鸡毛囊发育和羽毛生长的机制研究



序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
34	动物科学学院	动物营养与饲料科学	2020.06	20172025014	吴佳韩	刁欠云	肝脏外泌体 miR-130a 调节脂肪组织糖脂代谢的机制研究
35	动物科学学院	特种经济动物饲养	2020.06	20172026001	戴易晨	田铃	20-羟基蜕皮酮诱导溶酶体酸化、促进细胞自噬的分子机制
36	兽医学院	基础兽医学	2020.06	20172027034	曾佳雄	曾振灵、熊文广	养殖场工作人员和动物肠道及环境中抗生素耐药基因组的特征分析
37	兽医学院	基础兽医学	2020.06	20172027033	叶梦蝶	陈建新	新型齐墩果酸衍生物体外抗甲型流感病毒作用机制
38	兽医学院	基础兽医学	2019.06	2016202729	谢景梦	贺利民	饲料和动物组织中那西肽的分析测定研究
39	兽医学院	基础兽医学	2020.06	20172027008	黄颖	刘健华	产 ESBL 大肠杆菌中质粒介导磷霉素耐药基因 fosA10 的发现
40	兽医学院	临床兽医学	2020.06	20172029003	郝香琪	李守军	犬常见病毒多重 PCR 检测方法的建立及 H3N2 亚型犬流感病毒的分离与进化分析
41	兽医学院	临床兽医学	2019.06	2016202902	黄岩	杨世华	基于 HBB 敲除研制 $\beta$ -地中海贫血食蟹猴动物模型
42	兽医学院	兽医药学	2019.06	2016205307	张倩慧	刘健华	市售肉产 NDM 型碳青霉烯酶肠杆菌科细菌耐药分子特征
43	兽医学院	预防兽医学	2020.06	20172028013	黄岳	李国清	锡兰钩虫血小板抑制剂的原核表达及其体外活性的初步鉴定
44	兽医学院	预防兽医学	2020.06	20172028001	曹雪珍	林瑞庆	弓形虫关键支链淀粉代谢酶缺失株构建及基本生物学特性研究
45	兽医学院	预防兽医学	2020.06	20172028047	钟如婷	张桂红	猪群流感病毒血清学调查及 HA 蛋白裂解位点改变对 H1N2 亚型 SIV 致病性影响的研究
46	海洋学院	水产养殖	2020.06	20172048002	韩锐	但学明	斜带石斑鱼 IRAK-4 与 IKK $\alpha$ 功能初步研究
47	海洋学院	水产养殖	2020.06	20172048004	麻永财	李远友	卵形鲳鲹配合饲料中陆生复合蛋白替代鱼粉的研究
48	海洋学院	水产养殖	2020.06	20172048005	聂华月	王俊、严慕婷	珠江广州段及南薰礁表层水和鱼体内微塑料污染特征及分析

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
49	海洋学院	水生生物学	2020.06	20172067004	阮惠婷	刘丽、 邹柯妹	环境DNA方法在珠江口南沙湿地鱼类多样性研究中的应用
50	海洋学院	水生生物学	2020.06	20172067005	郑家颖	秦启伟	石斑鱼 TRIM44L 和 TRIM21 调控抗病毒免疫的机制研究
51	材料与能源学院	工业催化	2020.06	20172104001	关浩坚	方岳平、 杨思源	泡沫镍基 CdS 纳米棒阵列的制备与修饰及其催化性能研究
52	材料与能源学院	工业催化	2020.06	20172104002	梁敦盛	卢其明	蓖麻油基聚氨酯的制备及其在包膜控释肥中的应用研究
53	材料与能源学院	工业催化	2020.06	20172104005	袁刚	郑明涛	基于高效电化学能量存储应用的层次孔碳材料的制备及其性能研究
54	材料与能源学院	化学工程	2020.06	20172102001	胡文强	刘应亮	小分子辅助活化制备生物质基高孔隙率碳材料及其应用研究
55	材料与能源学院	化学工程	2020.06	20172102003	李瑶	刘应亮	生物质基三维多孔碳的构建及其在储能和气体吸附中的应用研究
56	材料与能源学院	化学工程	2020.06	20172102004	梁海燕	张超群	植物油基水性聚氨酯的制备及其功能改性
57	材料与能源学院	木材科学与技术	2020.06	20172011009	王姿轮	关丽涛	化学活化法油茶果壳活性炭的制备及性能研究
58	材料与能源学院	木材科学与技术	2020.06	20172011002	黄亦帅	郭垂根	木材表面生物基阻燃涂层的制备及其性能研究
59	材料与能源学院	木材科学与技术	2020.06	20172011012	张俊梅	王清文、 刘珍珍	高强韧生物基聚乙烯醇水凝胶的构建及性能研究
60	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20172044002	王家旻	蒋恩臣 许细薇	尖晶石/钙钛矿重整生物质热解液相产物制氢
61	材料与能源学院	农业生物环境与能源工程	2020.06	20172044003	赵彬潺	张爱萍	纤维素基重金属吸附剂的制备及其研究
62	材料与能源学院	生物化工	2020.06	20172103001	胡胜兵	赵月春	生物质材料固定化微生物降解土壤中喹诺酮类抗生素的研究
63	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008003	龚婷	雷炳富	硅点复合材料的制备及其在氧气传感与光转换领域的应用

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
64	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008004	胡志博	李春远	两株植物内生真菌代谢产物及 LC-MS/MS 法检测食品中非法色素的研究
65	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008008	鲁信勇	李鑫	双电子型助催化剂改性光催化产氢性能的研究
66	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008018	张伟财	梁业如	纳米网络结构炭及其复合材料的设计合成与应用
67	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008005	黄俊颖	刘英菊	二硫化钼-石墨烯强电子传输通道的构建及析氢催化性能的研究
68	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008020	钟锦耀	龙拥兵	基于光学微腔的彩色半透明有机太阳能电池性能调控与优化
69	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008015	王晓	罗颖	新型植物油基水性聚氨酯分子设计与可控制备及其性能研究
70	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008002	高永超	汤日元	含烷巯基咪唑并杂环衍生物的制备及其生物活性研究
71	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008009	吕嫣然	徐悦华	Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> 基复合材料的制备及其光催化性能
72	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008014	王景光	杨卓鸿	3D 打印皮克林乳液构建多尺度孔生物支架
73	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008006	李富	禹筱元	多维碳基过渡金属氮(硫)化物复合材料的制备及储能性能研究
74	材料与能源学院	应用化学	2020.06	20172008007	刘水凤	周武艺	3D 打印构建羟基磷灰石/聚合物纳米复合生物多孔支架
75	食品学院	粮食、油脂及植物蛋白工程	2020.06	20172063002	田文妮	杜冰、黎攀	铁皮石斛多糖结构解析及其改善二型糖尿病小鼠分子机制的研究
76	食品学院	农产品加工及贮藏工程	2020.06	20172013002	郝慧丽	黄日明	总状蕨藻盾叶变种多糖的制备、结构表征及其免疫活性研究
77	食品学院	农产品加工及贮藏工程	2019.06	2016201308	张瑾如	王弘	抗克百威纳米抗体的筛选、制备及免疫分析特性研究
78	食品学院	食品安全与营养	2020.06	20172123006	罗敏娜	曹庸	酪蛋白磷酸肽的构象及钙肽结合作用: 分子动力学模拟与实验

序号	学院名称	专业	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
79	食品学院	食品安全与营养	2020.06	20172123003	陈月桃	吴清平	单增李斯特菌遗传多样性分析和LadR在生物膜形成中的功能
80	食品学院	食品科学	2020.06	20172039002	杜方敏	高向阳	传统潮汕鱼露发酵的细菌群落演替及其品质风味相关性研究
81	食品学院	食品科学	2020.06	20172039020	王鑫	解新安	钼磷杂多酸催化水解纤维素及其模型物反应过程研究
82	食品学院	食品科学	2020.06	20172039012	刘志威	雷红涛	基于智能手机的双检测模式真菌毒素多残留免疫层析技术研究
83	食品学院	食品科学	2019.06	2016203916	王艳	王杰、姜子德	杏鲍菇采后木质化的主要诱因及PePAL2和Pe4CL3的转录调控初探
84	工程学院	农业电气化与自动化	2020.06	20172010002	杜攀	胡炼	浮动悬挂式激光平地机设计与试验研究
85	工程学院	农业电气化与自动化	2020.06	20172010003	黄俊端	张铁民	基于机器学习的鸡群采食和感染禽流感叫声识别方法研究
86	数学与信息学院	计算机软件与理论	2020.06	20172101001	王元昊	黄琼	云环境下公钥密文匹配方案研究
87	数学与信息学院	计算机应用技术	2020.06	20172042009	蔡家豪	肖德琴	基于深度学习的蜜蜂出勤行为监测算法及其应用
88	数学与信息学院	运筹学与控制论	2020.06	20172098002	姚悦丹	刘木伙	若干拓扑指数的极值研究
89	电子工程学院	计算机应用技术	2019.06	2016204207	朱勋沐	薛月菊	基于计算机视觉的哺乳母猪姿态识别研究

### 三、优秀专业学位硕士学位论文（49篇）

序号	学院名称	专业学位类别（领域）	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
1	农学院	农业（植物保护）	2020.06	20173089010	杜彩莲	SHAUKAT ALI	虫生真菌种质资源鉴定及对小菜蛾高毒力菌株的筛选
2	农学院	农业（植物保护）	2020.06	20173089044	王成兴	李敦松、许小霞	荔枝蝽平腹小蜂毒液器官形态结构及其毒液蛋白组分分析

序号	学院名称	专业学位类别(领域)	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
3	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089053	徐兆林	廖美德	Colletotrichum gloeosporisides BWH-1 次级代谢产物的分离、鉴定和生物活性研究
4	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089002	白雪	陆永跃	CRISPR/Cas9 技术在桔小实蝇基因编辑中的应用
5	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089034	吕晶	潘慧鹏	基于 RNAi 的茄二十八星瓢虫 RNAi 靶标基因筛选
6	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089062	曾甜	齐易香	桔小实蝇肠道抵抗粘质沙雷氏菌的分子机制初步研究
7	农学院	农业 (植物保护)	2019.06	20173089037	欧达	邱宝利	柑橘木虱高效生防真菌-爪哇虫草菌株的筛选及其致病力研究
8	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089023	姜珊	宋高鹏、 崔紫宁	黄单胞菌 III 型分泌系统抑制剂的筛选及其作用机制研究
9	农学院	农业 (植物保护)	2020.06	20173089067	赵娅玲	张彤	南方水稻黑条矮缩病毒操控寄主引诱传毒介体的分子机理
10	农学院	农业 (作物)	2020.06	20173090029	谢文君	莫钊文	$\gamma$ -氨基丁酸 (GABA) 和光照对香稻香气积累和产量品质的影响
11	农学院	农业 (作物)	2020.06	20173090036	张探探	唐湘如	施钾量对水稻产量品质及倒伏特性的影响
12	农学院	农业 (作物)	2020.06	20173090037	赵韩伟	傅雪琳	短舌野生稻柱头毛刷长 QTLqSBPL6-1 的鉴定与精细定位
13	园艺学院	农业 (农艺与种业)	2020.06	20183137073	潘晓琴	宋世威、 雷炳富	纳米二氧化钛促进生菜光合作用机理研究
14	林学与风景园林学院	风景园林	2020.06	20173071035	余文想	高伟、 李自若	广州市屋顶可食用植物素材调查及搭配应用研究
15	林学与风景园林学院	风景园林	2020.06	20173071009	黄锐洲	唐光大	雷州半岛风水林群落结构与植物物种多样性研究
16	资源环境学院	农业 (农业资源利用)	2019.12	20173084043	朱陆伟	姚丽贤	温度及氮形态对荔枝和龙眼养分吸收动力学特征的影响

序号	学院名称	专业学位类别(领域)	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
17	动物科学学院	农业(畜牧)	2020.06	20183139017	黄双波	邓近平	母猪半胱胺传递对母仔猪氧化应激损伤和繁殖性能的干预效应
18	动物科学学院	农业(畜牧)	2020.06	20183139018	姜世光	高春起	不同发酵饲料原料替代饲粮豆粕对蛋鸡性能、蛋白质和肠道健康
19	动物科学学院	农业(养殖)	2019.06	20173074060	赵伟杰	王丽娜	妊娠期日粮添加植物甾醇酯对哺乳动物子代生长的影响
20	兽医学院	兽医	2020.06	20173073016	胡景凯	廖明	2017-2019年H7N9亚型流感病毒基因序列分析及生物学特性研究
21	兽医学院	兽医	2020.06	20173073048	蒲枝青	沈永义	H7N9亚型禽流感病毒遗传进化研究
22	兽医学院	兽医	2020.06	20173073007	陈政权	张建民	广东省动物源食品中沙门菌的分离鉴定、耐药性分析及分子分型研究
23	海洋学院	农业(渔业发展)	2020.06	20183140008	苏钰玲	孙红岩	石斑鱼MKK4/6和miR-122在细胞凋亡中的功能研究
24	海洋学院	农业(渔业发展)	2020.06	20183140002	黄铀佳	严慕婷	南海渚碧礁海区水环境中的微塑料污染特征研究
25	海洋学院	农业(渔业发展)	2020.06	20183140011	王雨欣	杨敏	石斑鱼PPARs基因克隆、分子特征分析及抗病毒相关SNP位点筛选
26	材料与能源学院	工程(农业工程)	2020.06	20183077045	李思梦	蔡欣	过渡金属(氢)氧化物基双功能氧催化电极的制备及其柔性线状锌-空电池的性能研究
27	材料与能源学院	工程(农业工程)	2020.06	20183077053	任豆豆	李鑫	CdS纳米片基异质结高效产氢体系的研究
28	材料与能源学院	工程(农业工程)	2020.06	20183077051	庞小亮	张浩然、张学杰	宽色域显示用CsPbBr <sub>3</sub> 量子点荧光玻璃的制备及发光性质研究
29	材料与能源学院	工程(农业工程)	2019.12	20173077043	黄德卫	钟新华	高效全无机铯铅卤钙钛矿太阳能电池制备及其性能研究
30	食品学院	工程(生物工程)	2020.06	20173085004	雷舒文	钟青萍	基于多重微滴数字PCR检测副溶血弧菌的研究
31	食品学院	工程(食品工程)	2020.06	20173072022	林春秀	陈运娇	利用秀丽线虫研究迷迭香多酚化合物延长健康寿命的作用机制

序号	学院名称	专业学位类别(领域)	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
32	食品学院	工程 (食品工程)	2020.06	20173072007	付超	蒋卓	半胱氨酸及谷胱甘肽在高压下的结构研究
33	食品学院	工程 (食品工程)	2020.06	20173072013	黄欣琪	李斌、 林晓蓉	纳米硒-皮克林乳液的构建、表征及稳定性研究
34	食品学院	工程 (食品工程)	2020.06	20173072020	梁斌	袁腾	植物油基 UV 固化涂层的制备及其性能研究
35	食品学院	农业 (食品加工与安全)	2020.06	20173086012	王东伟	胡卓炎	高产 $\gamma$ -氨基丁酸乳酸菌的筛选及其在荔枝汁发酵中的应用
36	食品学院	农业 (食品加工与安全)	2020.06	20173086015	谢雷	李璐	不同分子印迹聚合物分子间相互作用的计算机模拟及固相萃取研究
37	食品学院	农业 (食品加工与安全)	2020.06	20173086003	黄健欣	沈玉栋	食品中泰乐菌素等几种药物残留的时间分辨荧光免疫层析检测方法研究
38	食品学院	农业 (食品加工与安全)	2020.06	20173086019	周晚霞	王凯	不同粒径小麦全粉的加工及淀粉消化特性研究
39	工程学院	工程 (农业工程)	2020.06	20183077008	李灯辉	吕盛坪	基于深度学习的 PCB 和纺织布表面缺陷检测方法研究
40	工程学院	工程 (农业工程)	2020.06	20183077027	甄欢仪	马瑞峻	紫外吸收光谱结合化学计量学快速检测水体中有机磷农药浓度的研究
41	水利与土木工程学院	工程 (农业工程)	2020.06	20183077030	陈盛原	张伟锋	堆载联合水泥搅拌桩加固珠三角地区软土的试验研究
42	经济管理学院	农业 (农村发展)	2020.06	20183144017	陈相浚	胡新艳	早年饥荒经历影响农户新技术采纳行为吗?——来自中国河南麦区的证据
43	经济管理学院	农业 (农村与区域发展)	2019.06	20173082008	李浩铭	杨学儒	乡村旅游企业社区参与和环境行为——以粤皖农家乐创业者为例
44	经济管理学院	农业 (农业管理)	2020.06	20183143027	曾祥龙	王丽萍	农业高校大学生农村就业意愿研究
45	公共管理学院	公共管理	2020.06	20176081114	徐莉玲	武玉坤	元治理视角下国企并购重组政府行为偏差研究——以我国我又航运企业并购重组为例

序号	学院名称	专业学位类别(领域)	获学位年月	学号	研究生姓名	导师姓名	学位论文题目
46	公共管理学院	社会工作	2020.06	20183125010	王文霞	张开云	风险与保护:失独家庭的抗逆力激发研究——以广州市失独家庭“MG计划”项目为例
47	公共管理学院	社会工作	2020.06	20183125013	钟娇圆	张兴杰	社区戒毒康复人员的社会排斥现状及社会工作介入策略——以广州市H区为例
48	人文与法学学院	农业(农村发展)	2020.06	20183144003	郭帅帅	郑庭义	基于社工参与的乡村治理研究——以关注帮扶弱势群体为中心
49	艺术学院	艺术(艺术设计)	2020.06	20173134002	陈樱洁	金惠	香云纱创新纹样设计在服饰设计中的应用研究——以温州蓝夹缬图案为例