



食品药品研究院

FOOD AND PHARMACEUTICAL RESEARCH INSTITUTE

(第三册 · 政策流程篇)





食品药品研究院



食品药品研究院成立于2019年，为江苏食品药品职业技术学院下设单位，前身是2017年建设的食品药品分析检测中心，研究院以“科研创新、大仪共享”为宗旨，秉承“建章、集智、利器、乐群”院训，积极建设科研平台和检测资质，落实产教融合、科教融汇，服务人才培养及区域经济发展。

研究院下辖两场所，校内基地实验室面积3000余平米，校外与淮安国家高新区共建服务绿色食品产业园区的食品研发检测中心，占地2000余平米，两场所均获得检验检测机构CMA资质认定，食品领域能力覆盖食品营养物质、添加剂、农残、重金属及保健食品非法添加等检验项目，可出具法律效力检测报告；校内基地获国际互认CNAS资质认可，能力覆盖药品领域重金属、含量测定及结构确证等项目。拥有超高效液相飞行时间质谱仪、三重四极杆液质联用仪、X射线粉末衍射仪、超分辨率激光扫描共聚焦显微镜、电感耦合等离子体质谱仪、气质联用仪、高效液相色谱仪、实时荧光定量PCR系统、振动圆二色光谱仪、差示扫描量热仪等先进的检测仪器，总值五千余万元；科研及技术服务团队实力雄厚，外聘获国家级人才计划支持的特聘导师，内培国家级食品检验教学创新团队和省级药物设计科技创新团队，指导与东北林业大学、

徐州医科大学等校联合培养的研究生及本科生，落实校地、校校、校企深度合作，开展服务产业技术转型升级的委托研发项目，培养学生70余人，承办食品安全领域技能培训及检测能力比赛百余人次，服务省内外企业200余家。

研究院通过省、校各级大型仪器共享平台对校外用户开放注册、培训、预约及自主测试服务，入库省创新券服务机构，针对科技型中小企业的研发型检测服务提供政策优惠，年服务科小企业20余家，为企业争取大仪共享补贴200余万元。研究院整合了江苏省生物活性物质工程研究中心、江苏省天然活性物质设计及分离技术工程研究中心、江苏省精准农业技术工程研究中心、江苏省中枢退行性疾病治疗药物开发与应用工程研究中心、江苏省精准健康药食产品开发与加工技术工程研究中心等省级科创平台，设置食品研发、食品安全、药物化学、材料分析等开放科研实验室，入驻科研骨干及团队开展食品药品领域研发，承接国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等纵横向科研项目数十项。

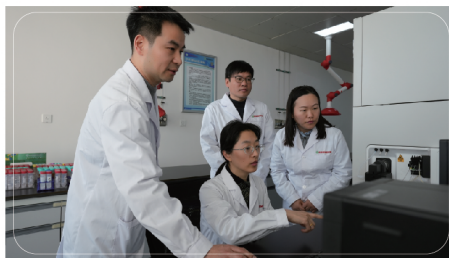




药品研究院
视察调研
现任市委书记
史志军莅临食品



食品检验检测技术国
家级教师教学创新团队



江苏省青蓝工程药学
教学团队





目录 contents

第一章 食品药品研究院服务指南

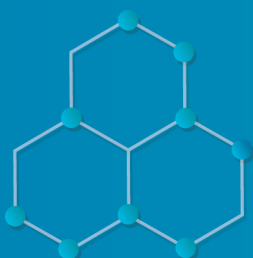
1.1 食品药品研究院科技服务指南	01/03
-------------------	-------

1.2 食品药品研究院服务项目收费标准	04/08
---------------------	-------

1.3 开放科研服务流程	09/14
--------------	-------

第一章

食品药品研究院服务指南

- 
- 1.1 食品药品研究院科技服务指南
 - 1.2 食品药品研究院服务项目收费标准
 - 1.3 食品药品研究院服务流程图
 - (1) 开放资源共享流程
 - (2) 委托研发服务流程
 - (3) 开放科研服务流程
 - (4) 检验服务流程
 - (5) 研究生联合培养工作流程
 - (6) 食品研发检测中心入驻流程

食品药品研究院科技服务指南（校内）

为了充分发挥食品药品研究院（以下简称研究院）的平台支撑作用，实现资源开放共享，切实提高大型仪器设备使用效率和投资效益，更好地为教学、科研服务，根据教育部《高等学校仪器设备管理办法》（教高〔2000〕9号）、《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70号）和《省政府关于重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的实施意见》（苏政发〔2015〕106号）的文件精神，结合学校实际，特制定本办法。

服务范围：

研究院科技服务分为五大类型：机时共享、平台开放、委托检测、委托研发及宣传接待服务。研究院科技服务收费遵循成本补偿和非盈利性原则，依据所用仪器设备的折旧费、维修保养费、材料费、人工工时费等，参照国内高校和科研院所同类服务使用收费情况拟定收费标准，资源及收费标准见《研究院服务项目收费标准》，具体项目由研究院按《研究院合同评审程序》出具《研究院服务项目成本核算单》，签订《合作协议》或《研究院服务合同》后执行。

1.机时共享服务：开放机时服务，提供基本操作培训，仪器使用人员完成研究院上岗考核后可独立操作设备，校内业务经学校智慧校园平台实践教学应用预约。

2.平台开放服务：开放场地及设备使用，按《研究院合同评审程序》签订服务合同，按合同收费。

3.委托检测服务：与研究院签订合同，按合同收费。内容主要为药品领域：元素含量测定及方法学验证；结构鉴别（分子量定性）；含量测定；晶型分析；分子绝对手性测定等；食品领域：理化指标，添加剂，重金属，农药残留，兽药残留，非法添加；饲料领域：真菌毒素，添加剂；化妆品领域：激素。

4.委托研发服务：与江苏食品药品职业技术学院签订合作协议或与研究院签订服务合同，按协议或合同执行。研究院可服务的领域主要为知识产权服务（论文发表、专利申请转化）、项目咨询及管理（申报、实施、验收）、人员培训（仪器操作、学术交流）等。

5.宣传接待：经研究院综合办公室预约，参观不收费，业务接待按学校相关规定执行。

资助方式：

为了鼓励教师积极承担科研项目，多出科研成果，研究院采取发放科技服务优惠券、产品调拨两种模式支持对校内人员的服务。

1.科技服务优惠券

科技服务优惠券是针对科研骨干经费不足、资源缺乏等问题而设计发行的一种虚拟优惠券。科研骨干申请将科研启动经费、纵向科研项目经费、横向科研项目经费、人才项目经费的部分或全部金额按下表比例兑换为科技服务优惠券用于支付研究院科技服务合同金额。

1.1 研究院科技服务优惠券的兑换比例

序号	经费来源	兑换比例
1	配套科研启动经费	1:2
2	纵向科研项目经费	1:3
3	横向科研项目经费	1:1.5
4	人才项目经费	1:2

说明：兑换比例为1:2，即1万元科研启动经费可兑换2万元科技服务优惠券。

1.2 研究院科技服务优惠券的申请

研究院科技服务优惠券由科研骨干或团队负责人根据需求随时提出申请，填写附件4《合作协议》报研究院开放科研负责人进行初步审核。

1.3 组织管理

学校学术委员会定原则，研究确定重大事项。研究院负责科技服务优惠券制度修订、文件解读、使用管理、统计分析等工作，并会同科研处、人事处、财务处完成核准及兑付。各二级学院负责研究院科技服务优惠券的制度宣传工作。

1.4 监督与管理

研究院科技服务优惠券支持对象存在科研失信行为，列为失信联合惩戒对象的，不予通过申请。

在研究院科技服务优惠券申请使用过程中，不得弄虚作假、违反规定。一经发现，立即停止兑付，追回已兑付资金，并记入不良信用记录，三年内不得再次申请。涉嫌违法的移送有关部门处理。

1.5 经费的结算和分配

研究院科技服务优惠券仅为校内人员使用研究院科技服务的虚拟经费，由研究院负责结算。兑付之前的原始经费金额可由研究院依据《研究院发展基金内部支持计划》提取发展基金，用于补偿仪器设备的运行维护和更新升级、技术管理人员的学习培训及支付必要的劳务费用等。

2. 产品调拨

产品调拨是二级学院、科技团队或科研骨干以有价值的物品进行给付的方式。根据校内产品公式价格进行核算，填写附件5产品调拨申请表。产品调拨申请原则上应当于每次使用研究院科技服务前申请，申请人应承诺保证产品质量。

相关规定和要求：

1. 研究院及时更新可开放共享的科技服务资源，建立健全校内实践教学系统大型仪器设备共享平台，有效提高设备使用效益。

2. 对使用效率高的大型贵重仪器，研究院在年度预算申报中优先考虑其配件更换、功能扩展和软件升级需求。

3. 研究院科技服务优惠券仅适用校内用户。

其它：

本办法由食品药品研究院负责解释，从2023年4月1日起开始试行。

研究院服务项目收费标准表

类别	序号	涉及资源（场地、设备、人员等）	项目明细	服务方式	收费标准 (优惠政策见研究院科技服务指南)	备注
1、大型仪器 共享服务	1.1	设备：质谱类	液质联用仪UPLC-QTOF	开放机时， 校内经实 践教学平 台预约， 校外经省 科技统筹 元平台预 约	400元/小时	
			液质联用仪UPLC-QTRAP		400元/小时	
			气质联用仪GC-QQQ		300元/小时	
			ICP MS Thermoscientific		300元/小时	
	1.2	设备：色谱类	岛津GC-2010 PLUS		200元/小时	
			岛津Prominence LC20A		200元/小时	
			Waters LC/荧光检测器		150元/小时	
			Agilent LC/光散射检测器		150元/小时	
			凝胶渗透色谱仪GPC1100		100元/小时	
			薄层色谱成像仪器KH-3100		100元/小时	
			蛋白纯化系统AKTA pure		200元/小时	
			离子色谱仪Aqiuon1100		200元/小时	
	1.3	设备：光谱类	荧光定量PCR系统		200元/小时	
			振动圆二色谱仪		500元/小时	
			超微量分光光度计		100元/小时	
			荧光分光光度计		200元/小时	
			傅里叶变换红外光谱仪		200元/小时	
			原子荧光光度计		200元/小时	
			原子吸收分光光度计		200元/小时	
			紫外分光光度计		100元/小时	
			X射线粉末衍射		400元/小时	
			酶标仪MD5		200元/小时	
	1.4	设备：显微类	超分辨激光扫描共聚焦显微镜		500元/小时	
			体视荧光显微镜 Nikon		200元/小时	
			倒置荧光显微镜Nikon		200元/小时	
	1.5	设备：热分析	等温滴定微量热仪		200元/小时	
			差示扫描量热		200元/小时	

研究院服务项目收费标准表

类别	序号	涉及资源（场地、设备、人员等）	项目明细	服务方式	收费标准 (优惠政策见研究院科技服务指南)	备注
1、大型仪器共享服务	1.6	设备：物性分析类	旋转流变仪	开放机时，校内经实践教学平台预约，校外经省科技统筹云平台预约。	200元/小时	
			质构仪		200元/小时	
			啤酒分析仪		100元/小时	
			全自动凯氏定氮仪		100元/小时	
			粗纤维测定仪		100元/小时	
			激光粒度分布仪		100元/小时	
			色差仪		200元/小时	
			混合试验仪		200元/小时	
			直接测汞仪		200元/小时	
	1.7	设备：前处理类	流式细胞仪		350元/小时	
			混样仪		100元/小时	
			研磨仪		100元/小时	
			超离心研磨仪		100元/小时	
			超声波细胞破碎仪		100元/小时	
			冷冻干燥机		100元/小时	
			超纯水系统		100元/小时	
			高速冷冻离心机		100元/小时	
			固相萃取仪		100元/小时	
			气体净化手套箱		100元/小时	
2、科研平台开放服务	2.1	场地：2#实验楼212； 设备：斑马鱼养殖系统、显微注射系统、荧光显微镜等；	斑马鱼安全及功效评价实验室	与学校签订横向课题合同， 按合同收费	2-5万元/30-60天	
	2.2	场地：2#实验楼323、2#实验楼412； 设备：洁净操作台、灭菌锅显微镜等；	细胞培养实验室		1-3万元/15-60天	
	2.3	场地：江淮科技园食品研发中心1200、2#实验楼413； 设备：荧光实时定量PCR、高速冷冻离心机、超低温冰箱等；	分子生物学实验室		4-6万元/30-60天	
	2.4	场地：2#实验楼415、江淮科技园食品研发中心1208； 设备：旋蒸、低温槽、真空干燥箱、冷冻干燥机；	化学合成实验室		0.5-2万元/30-60天 (如需危化品管理价格上浮50%)	

研究院服务项目收费标准表

类别	序号	涉及资源（场地、设备、人员等）	项目明细	服务方式	收费标准 （优惠政策见研究院科技服务指南）	备注
2. 科研平台开放服务	2.5	场地：2#实验楼413、江淮科技园食品研测中心1205； 设备：蛋白纯化系统、快速色谱系统、旋蒸、真空干燥箱、冷冻干燥机；	分离纯化实验室	与学校签订横向课题合同，按合同收费。	24万/30/60天	与学校签订协议或者横向课题合同前，必须与研究院综合办公室合同评审员及质量负责人联系，进行大仪服务成本核算，合同金额一般不应低于成本金额。
	2.6	场地：江淮科技园食品研测中心1203； 设备：混合试验仪、旋转流变仪、质构仪、色差仪等；	功能食品评价实验室		25万/30/60天	
3. 委托研发服务	3.1药品领域	场地：2#实验楼3楼； 设备：超级微波工作站、分析天平、电感耦合等离子体质谱仪等； 人员：研究院元素分析组检测人员； 耗材：浓硝酸（电子级）等危化品；	元素含量测定及方法学验证		4万以上/合同	
		场地：2#实验楼2-3楼； 设备：研磨仪、分析天平、超高效液相-四级杆-飞行时间质谱仪等； 人员：研究院液相液质组检测人员； 耗材：标准物质、危化品；	结构鉴别（分子量定性）		1万以上/合同	
		场地：2#实验楼2-3楼； 设备：研磨仪、均质机、分析天平、高效液相色谱、气相色谱、气相色谱联用三重四级杆质谱仪、超高效液相-四级杆-飞行时间质谱仪等； 人员：研究院色质谱质检测人员； 耗材：标准物质、危化品等；	含量测定		1万以上/合同	
		场地：江淮科技园食品研测中心1204； 设备：X射线粉末衍射仪等； 人员：研究院光谱分析人员； 耗材：标准物质、危化品等；	晶型分析		2万以上/合同	
		场地：江淮科技园食品研测中心1113； 设备：振动圆二色谱仪等； 人员：研究院光谱分析人员；	分子绝对手性测定		2万以上/合同	

研究院服务项目收费标准表

类别	序号	涉及资源（场地、设备、人员等）	项目明细	服务方式	收费标准 （优惠政策见研究院科技服务指南）	备注
3. 委托研发服务	3.2 食品领域	场地：2#实验楼3楼； 设备：气相色谱仪、气质联用仪、 高效液相色谱仪、电感耦合等离 子体质谱仪； 人员：研究院色谱质谱分析人员；	白酒中甲醇、添加 剂、重金属、酯类、 氰化物含量测定	与学校签订横 向课题合同， 按合同收费	1万以上/合同	与学校 签订协 议或者 横向课 题合同 前，必 须与研 究院综 合办公 室合同 评审员 及质量 负责人 联系， 进行大 仪服务 成本核 算，合 同金额 一般不 应低于 成本金 额。
		场地：2#实验楼3楼； 设备：气相色谱仪、气质联用仪、 三重四级杆液相质谱联用仪等； 人员：研究院色谱质谱分析人员；	农残、兽残			
		场地：2#实验楼3楼、江淮科技 园食品研测中心1111； 设备：高效液相色谱仪、三重四 极杆液相质谱联用仪等； 人员：研究院液相液质分析组检 测人员；	添加剂、甜味剂			
		场地：2#实验楼2-3楼； 设备：超高效液相-四级杆-飞行 时间质谱仪等； 人员：研究院液相液质组人员；	非法添加			
		场地：江淮科技园食品研测中心 1109； 设备：高效液相色谱仪、离子色 谱仪等； 人员：研究院色谱质谱检测人员；	食品中营养物质、 有机酸含量测定			
		场地：2#实验楼3楼； 设备：超级微波工作站、分析天 平、电感耦合等离子体质谱仪等； 人员：研究院元素分析组检测人 员；	常见元素+16种 稀土元素			

研究院服务项目收费标准表

类别	序号	涉及资源（场地、设备、人员等）	项目明细	服务方式	收费标准 （优惠政策见研究院科技服务指南）	备注
3.委托研发服务	3.3化妆品领域	场地：2#实验楼3楼；江淮科技园食品研测中心1111； 设备：三重四极杆液相质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱仪等； 人员：研究院质谱检测人员；	激素、抗生素、生物碱、重金属	与学校签订横向课题合同，按合同收费	1万以上/合同	与学校协议或者横向课题合同前，必须与研究院综合办公室合同评审员及质量负责人联系，进行大仪服务成本核算，合同金额一般不应低于成本金额。
	3.4饲料领域	场地：2#实验楼3楼；江淮科技园食品研测中心1111； 设备：三重四极杆液相质谱联用仪、高效液相色谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、直接测汞仪等； 人员：研究院液相液质、元素分析组检测人员；	矿物质、重金属、真菌毒素			
	3.5生活饮用水	场地：2#实验楼3楼；江淮科技园食品研测中心1111； 设备：电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱仪等； 人员：研究院色谱质谱检测人员；	元素、无机阴离子			
	3.6其他	根据合同要求配置资源	根据企业需求定制		1万以上/合同	
4.科研外包服务	4.1知识产权服务	根据协议或者合同要求配置资源	论文发表、专利申请、转化等	1.合作协议； 2.经校内教师签订横向课题合同，按合同收费	根据合作协议或合同收费，1万以上/合同	
	4.2项目咨询及管理		项目申报、实施、验收过程的咨询和管理服务			
	4.3人员培训		仪器操作、学术交流	签订协议，报学校主管部门备案，按学校对外培训服务流程操作		
5.宣传接待		研究院综合办公室负责接待	实验室、会议室、用餐、用车、住宿服务等	经研究院综合办公室预约	参观不收费（需预约），业务接待按学校规定执行。	

1.3 开放科研服务流程

开放资源共享流程

实践教学系统: <http://sj.foodsci.jsfpc.edu.cn/getIndexPage>

1、用户登录智慧校园，点击实践教学系统



教师继续教育...



项目管理平台



实习管理



实践教学系统

2、进入安全管理模块平台，通过实验室准入学习和考核



实践课程管理平台



安全管理模块平台



大型设备共享平台

3、选择实验活动预约平台，预约开放实验室或大型仪器

管理系统入口



实践教学管理平台



实践设备管理平台



实践活动预约平台



低温存储申请平台



实践课程管理平台



安全管理模块平台



大型设备共享平台



低温存储申请平台

开放实验室

共享大型仪器

4、选择所需的共享资源完善预约信息并提交，管理员审核完毕可开始使用

实验室预约

我的预约

预约审批 (实验室负责人)

预约审批 (指导老师)

功能食品研发实验室

剩余预约人数: 10人

负责人: 任斌斌

去预约

1107 精准农业实验室 (群...)

剩余预约人数: 5人

负责人: 孙秋波

去预约

大型设备共享

设备编号: 00023209

设备名称: 高效液相色谱仪

型号: ProminenceLC-20A

存放地点: 液相色谱分析室316

主要功能: 1. 医药方面: 测定人体血清或尿液中药物的含量; 2. 天然药物: 中草药成分分析;

大型设备共享

设备编号: 00023209

设备名称: 高效液相色谱仪

型号: ProminenceLC-20A

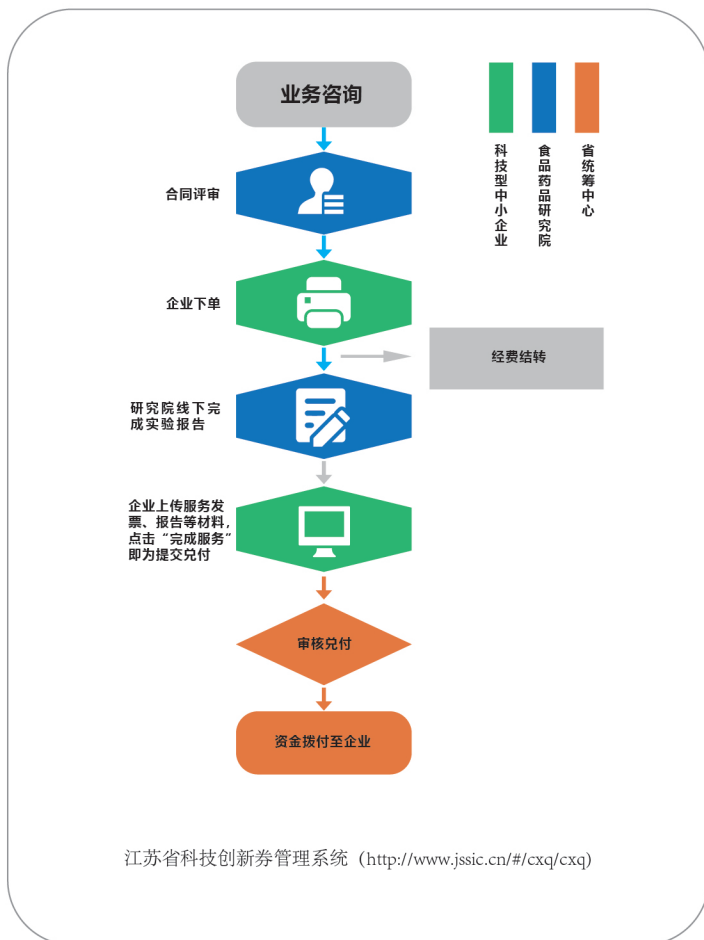
存放地点: 液相色谱分析室316

主要功能: 1. 医药方面: 测定人体血清或尿液中药物的含量; 2. 天然药物: 中草药成分分析;

5、使用结束后，所产生的数据需经实验室管理员审核后留档备份

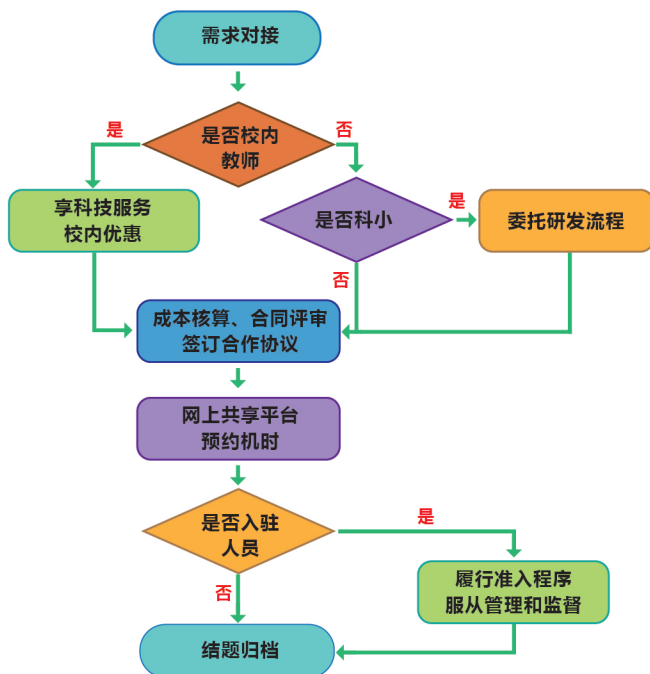
食品药品研究院委托研发服务流程

负责人：任璇璇



食品药品研究院开放科研服务流程

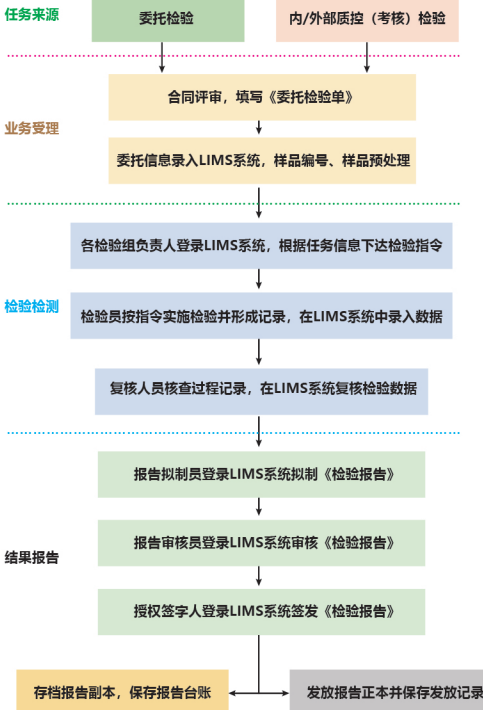
负责人：李 全



相关管理办法、程序文件见
食品药品研究院网站：<http://jczx.jsfpc.edu.cn/>

食品药品研究院检验业务流程

负责人：何 健



1. 客户提出检验需求，研究院根据业务的复杂程度，安排合同评审员（业务复杂时，质量负责人、技术负责人参与）进行合同评审，填写《委托检验单》，明确双方责权利，委托信息录入LIMS系统：

<http://47.92.115.137:9000/>

2. 检验任务在LIMS系统中传递分解，研究院检验人员各司其职，完成任务下达、检验复核、录入数据、填写记录等工作。过程中与客户保持良好沟通（若有）。

3. 报告拟制员汇总检验数据、核对客户需求，拟制检验报告，提交审核。

授权签字人完成报告的审核和批准。

合同管理员将报告发放客户并存档。主动征求客户意见，接受客户投诉建议（若有）

备注：

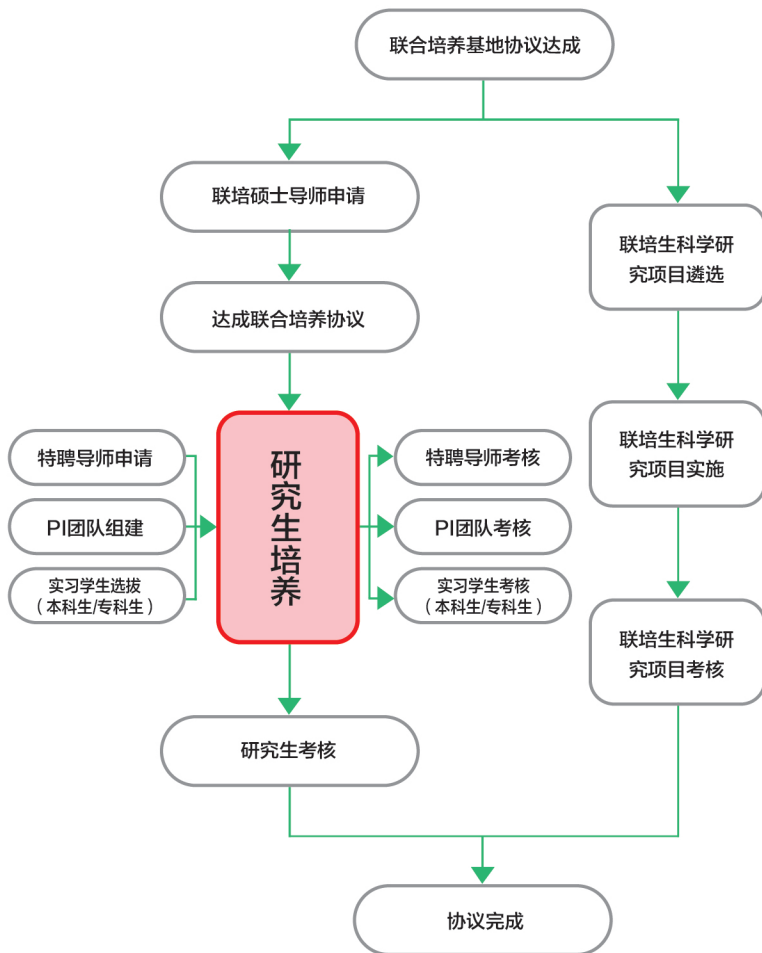
1) 在业务对接过程中，客户可在研究院网站下载《委托检验单》，下载地址：<https://jczx.jsfpc.edu.cn/815/list.htm>

2) 在服务过程中，客户可在研究院网站查询“检验进度”，查询地址：<https://jczx.jsfpc.edu.cn/jdcx/list.htm>

3) 检验业务客服电话0517-87088265、0517-87088239

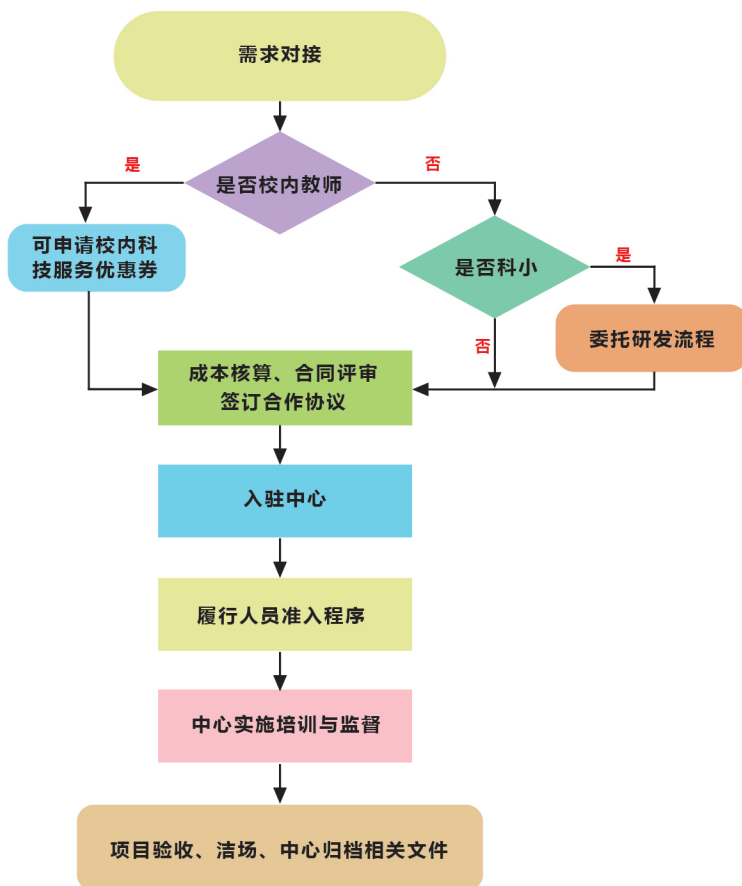
研究生联合培养工作流程

负责人：刘鑫露

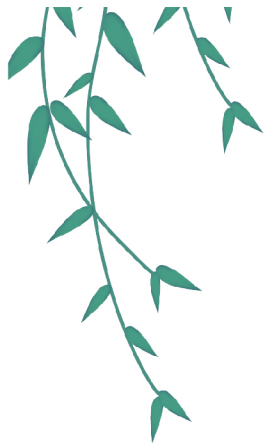


食品研发检测中心入驻流程

负责人：刘鑫露

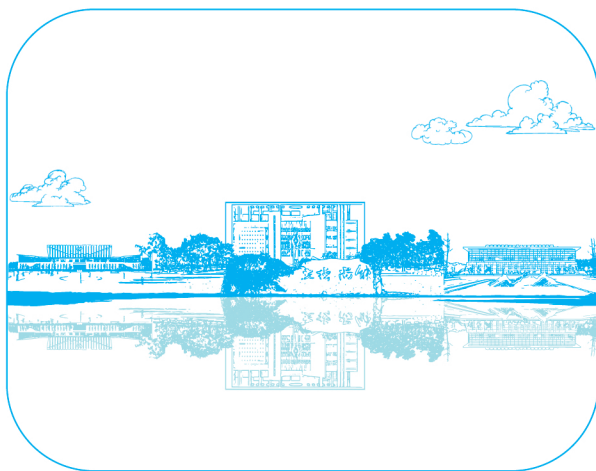


相关管理办法、程序文件见食品药研究院网站：<https://jczx.jsfpc.edu.cn/>



影 伴 书 香





以人为本 立德尚能



江苏食品药品职业技术学院
JIANGSU FOOD & PHARMACEUTICAL SCIENCE COLLEGE



食品药品研究院
FOOD AND PHARMACEUTICAL RESEARCH INSTITUTE

科研创新 大仪共享

建章 · 集智 · 利器 · 乐群

网站网址: <https://jczx.jsfpc.edu.cn/>

电子邮箱: FPRI@jsfpc.edu.cn

官方电话: 0517-87088265

院校地址: 江苏省淮安市高教园区枚乘路4号