

山东省卫生计生委文件

鲁卫函〔2018〕395号

山东省卫生计生委 关于开展全省医药卫生重点实验室 评估工作的通知

各有关单位：

为进一步加强对我省医药卫生重点实验室的动态管理，经研究，确定开展全省医药卫生重点实验室评估工作。现将有关事项通知如下：

一、评估目的

通过对省医药卫生重点实验室评估，总结经验，查找问题，细化管理，完善机制，促进重点实验室的改革发展，增强实验室科技创新能力。

二、评估重点

重点对实验室总体运行状况进行评价，实行定性评估和定量评估相结合。主要指标为研究定位和任务、研究成果与贡献、队伍建设和人才培养、体系建设与运行管理。

三、评估对象

2001年-2013年我委公布的115家省医药卫生重点实验室。

(具体名单见附件 1)。

四、评估程序

评估工作分为单位自评和省复评两个阶段。

(一) 单位自评阶段(9 月份):重点实验室依托单位要对照《省医药卫生重点实验室评估指标体系》(附件 2)和《省医药卫生重点实验室建设管理办法》要求,开展自查自评,客观总结近 5 年(2014 年 1 月 1 日至今)来取得的成绩,查找存在的问题,形成自评报告,并如实填报《山东省医药卫生重点实验室评估申请表》(附件 3),于 9 月 20 日前将自评报告和《山东省医药卫生重点实验室评估申请表》(含电子版)报我委科教合作处。

(二) 省复评阶段(10 月份):我委组织专家对各单位报送的评估申请表和自评报告进行评审,根据专家评审意见,对全省医药卫生重点实验室建设工作进行全面总结和绩效评价,评估合格的单位确定为省医药卫生重点实验室,评估不合格的单位将取消其重点实验室资格,不参加评估的实验室,视为自愿放弃“山东省医药卫生重点实验室”资格。

五、有关要求

(一) 高度重视, 落实责任。各有关单位要深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,从深化医药卫生体制改革、促进我省医疗卫生事业高质量发展的高度,充分认识加强省医药卫生重点实验室建设的重要作用,积极创造条件,加大资金投入,完善支持措施,切实把省医药卫生重点实验室打造成为我省疾病防治技术服务、卫生高层次人才培养、医学科研和卫生科技成果转化推广应用的基地。

(二) 认真准备, 以评促建。各单位要高度重视此次评估工

作，认真准备自评报告。在对照指标自查的基础上，全面、客观地总结工作成绩、分析存在的问题，针对个别实验室名称偏大（使用二级及以上学科名称如二级学科眼科学、儿科学，一级学科康复医学，或泛学科名称如生物医学）、偏小（使用单病种名称如白内障、角膜病，或亚微细分专业名称如风湿病免疫诊断学等）问题，实事求是地重新在三级学科范围内规范名称。要进一步加强本单位的重点实验室建设和管理，采取切实措施增强自身优势，消除存在问题，使省医药卫生重点实验室建设工作再上新水平。

联系人：李君, 李新明

联系电话：0531-67876220, 67876100

政务邮箱：sdwskj@shandong.cn

- 附件：1. 山东省医药卫生重点实验室名单
2. 省医药卫生重点实验室评估指标体系
3. 山东省医药卫生重点实验室评估申请表

山东省卫生和计划生育委员会

2018年9月2日

（信息公开形式：依申请公开）

抄送：省医学科学院。

校对人：李 君

附件 1

山东省医药卫生重点实验室名单

批次	重点实验室名称	依托单位	负责人
2001 年 首批 5 个	生殖医学	山东省立医院	陈子江
	创伤骨科	青岛大学医学院附院	胡有谷
	中医心血管病	山东中医药大学附院	丁书文
	医学分子病毒学	山东省卫生防疫站	傅继华
	普通外科	山东省千佛山医院	阮长乐
2003 年 第二批 9 个	遗传病	山东大学	龚瑶琴
	神经科学研究中心	青岛大学医学院	谢俊霞
	妇产科	山东大学齐鲁医院	孔北华
	天然药物	山东中医药大学	张惠云
	肿瘤免疫学与中药免疫学	山东省医科院	张玲
	角膜病	山东省医科院	李邵伟
	生物医学	山东省立医院	高玲
	肿瘤放疗	山东省医科院肿瘤防治研究院	于金明
	中药质量标准规范化研究	山东省中医药研究院	贾元印
2010 年 第三批 1 个	肿瘤外科学	山东省肿瘤防治研究院	李敏
2011 年 第四批 1 个	血液病	山东省立医院	王欣
2013 年 第五批 99 个	天然药物	滨州医学院	韩景田
	生殖免疫	滨州医学院	胡雪梅
	中医证候研究	滨州医学院	孙喜灵
	脑中风	滨州医学院	马春蕾
	耳科遗传病	滨州医学院	韩锋产
	精神医学	济宁医学院	李功迎
	食品安全风险监测与评估	山东省疾病预防控制中心	周景洋
	免疫血液学	山东省血液中心	徐 群
	职业卫生	山东省医学科学院	邵 华

2013年 第五批	媒介生物学	山东省医学科学院	公茂庆
	胎儿发育监测及疾病诊断	山东省医学影像学研究所	王光彬
	中药炮制研究	山东省中医药研究院	闫雪生
	经方研究	山东中医药大学	彭欣
	细胞免疫学	泰山医学院	唐华
	流行病学	泰山医学院	李群伟
	生物药物	潍坊医学院	高志芹
	临床麻醉	潍坊医学院	隗兆东
	医学影像学新技术应用	山东省医学影像学研究所	刘强
	医学检验	山东医学高等专科学校	张纪云
	神经精神药理	滨州医学院附属医院	路新云
	呼吸睡眠	滨州医学院附属医院	韩芳
	分子影像学	滨州医学院附属医院	王滨
	干细胞与神经肿瘤学	济宁医学院附属医院	靳峰
	肿瘤分子与转化医学	青岛大学医学院附属医院	梁军
	干细胞组织修复与转化医学	青岛大学医学院附属医院	王颜刚
	胃肠肿瘤基础与转化医学	青岛大学医学院附属医院	周岩冰
	泌尿外科与男科学	青岛大学医学院附属医院	王新生
	神经外科	青岛大学医学院附属医院	丰育功
	骨关节影像学	青岛大学医学院附属医院	徐文坚
	耳鼻咽喉头颈外科	青岛大学医学院附属医院	李娜
	肿瘤病理	青岛大学医学院附属医院	李玉军
	检验科	青岛大学医学院附属医院	孙桂荣
	数字医学与计算机辅助手术	青岛大学医学院附属医院	董蒨
心血管内科	青岛大学医学院附属医院	蔡尚郎	
妇产科疾病生殖功能保护	青岛大学医学院附属医院	戴淑真	
血液学	山东大学第二医院	郑成云	
2013年 第五批	医学分子肝病学	山东大学第二医院	王磊
	肾脏病	山东大学第二医院	关广聚
	血管生理与治疗	山东大学第二医院	鹿庆华
	肿瘤内科	山东大学齐鲁医院	王秀问
	心血管疾病蛋白质组学	山东大学齐鲁医院	高海青
	神经疑难罕见病	山东大学齐鲁医院	焉传祝
	中西医结合老年病	山东大学齐鲁医院	刘德山

	内分泌与代谢病	山东大学齐鲁医院	陈 丽
	临床医患沟通	山东大学齐鲁医院	马 榕
	泌尿外科	山东大学齐鲁医院	徐忠华
	急危重症医学	山东大学齐鲁医院	陈玉国
	麻醉学	山东大学齐鲁医院	类维富
	儿科学	山东大学齐鲁医院	鞠秀丽
	眼科学	山东大学齐鲁医院	吴欣怡
	康复医学	山东大学齐鲁医院	岳寿伟
	肿瘤标志物转化医学	山东大学齐鲁医院	王传新
	骨肿瘤学	山东大学齐鲁医院	李建民
	肝胆微创技术	山东省交通医院	周敬强
	康复医学科	山东省交通医院	吕涌涛
	神经病学	山东省立医院	杜怡峰
	风湿病免疫诊断	山东省立医院	孙红胜
	普通外科学	山东省立医院	李乐平
	血管外科	山东省立医院	金 星
	心脏大血管外科	山东省立医院	邹承伟
	胸部肿瘤诊治技术研究	山东省立医院	王 洲
	微创及数字骨科	山东省立医院	周东生
肾脏病	山东省立医院	王 荣	
2013年 第五批	重症医学	山东省立医院	王春亭
	疼痛医学研究	山东省立医院	傅志俭
	腹部影像学诊断	山东省立医院	刘庆伟
	口腔颌面-头颈医学生物学	山东省立医院	张东升
	临床检验	山东省立医院	卢志明
	耳鼻咽喉头颈外科	山东省立医院集团眼耳鼻喉医院	王海波
	皮肤性病学	山东省皮肤病性病防治研究所	张福仁
	心律失常	山东省千佛山医院	闫素华
	微血管医学	山东省千佛山医院	刘 炬
	风湿免疫病	山东省千佛山医院	常晓天
	器官移植肾病	山东省千佛山医院	门同义
	急救医学	山东省千佛山医院	蒋仲敏
	神经外科学	山东省千佛山医院	孙金龙
	腹部医学影像	山东省千佛山医院	孙洪军

	临床病理学	山东省千佛山医院	孙 青
	临床药理学	山东省千佛山医院	刘逢芹
	临床检验诊断学	山东省千佛山医院	马万山
	呼吸病与结核病实验诊断	山东省胸科医院	高大川
	白内障	山东省眼科研究所	谢立信
	胃肠肿瘤学	山东省医学科学院附属医院	徐忠法
	肿瘤妇科学	山东省肿瘤防治研究院	盛修贵
	辅助生殖技术研究	山东中医药大学第二附属医院	孙 伟
	中西医结合眼科	山东中医药大学第二附属医院	毕宏生
	康复医学	山东中医药大学第二附属医院	李 丽
	中西医结合血液学	山东中医药大学附属医院	徐瑞荣
	高血压中医药防治	山东中医药大学附属医院	杨传华
	呼吸病中西医结合防治	山东中医药大学附属医院	张 伟
2013年 第五批	中西医结合生殖与遗传	山东中医药大学附属医院	连 方
	临床中毒研究	泰山医学院附属医院	史继学
	肿瘤内科	潍坊医学院附属医院	胡振波
	脑血管病	潍坊医学院附属医院	刘志辉
	泌尿男科学	潍坊医学院附属医院	林桂亭
	医学分子影像学	潍坊医学院附属医院	张仕状
	生殖医学	潍坊医学院附属医院	任春娥
	病理学	潍坊医学院附属医院	吕世军
	临床应用药理学	潍坊医学院附属医院	曲梅花

附件 2

省医药卫生重点实验室 评估指标体系

一级指标	二级指标	分值
1. 研究定位与承担任务能力 (15 分)	1.1 总体定位和研究方向	10 分
	1.2 承担科研任务	5 分
2. 科研成果与贡献 (40 分)	2.1 代表性成果水平与贡献	40 分
3. 队伍建设与人才培养 (30 分)	3.1 实验室主任	12 分
	3.2 队伍结构与团队建设	8 分
	3.3 学科建设和青年人才培养	10 分
4. 体系建设与运行管理 (15 分)	4.1 科研技术平台建设与学术交流	10 分
	4.2 运行管理和依托单位支持	5 分

指标体系说明：

一、研究定位与能力

（一）总体定位与研究方向。

实验室定位明确、目标清晰，重点突出，特色鲜明。研究方向及优势特色。

（二）承担科研任务。

近五年承担研究任务情况，包括国家、省（区市）、行业以及国际合作的科研项目、委托任务或咨询任务等，并发挥核心作用。承担的科研任务符合实验室定位和研究方向。

二、科研成果与贡献。

对实验室 3 个以内代表性成果进行评价。代表性成果是指由实验室人员在本实验室内完成标志性成果，以及通过国内外合作研究取得的重要成果。代表性成果应与研究方向一致，具有较高的学术水平和影响力，在产学研、开发及产业化、对全省或地市卫生计生决策提供科学依据，包括奖励、论文、技术成果、关键技术及水平情况等。

三、队伍建设与人才培养

（一）实验室主任。

实验室主任应具有较高的学术水平，在本领域的理论和技术上有一定创新，具有较强的组织管理能力，能够团结和凝聚队伍全身心投入实验室工作，在实验室的建设和发展中发挥主导作用。

（二）队伍结构与团队建设。

具有一支较高水平、相应学科组成的人才队伍，可保证围绕

定位和方向持续开展系统研究。人才队伍年龄和专业结构合理，具有硕士及以上培养资格。接受省内外专业技术人员进修、招收硕博研究生。科技人员中 40%以上具有硕士以上学位，具有专职实验人员。

（三）学科建设和青年人才培养。

实验室是本学科领域高水平科研人才的重要培养基地，能够引领和支撑本学科发展。制订了培养优秀青年人才的政策措施，40 岁以下优秀青年人才比例适当，形成较好的人才储备。实验室能够吸引省内外，国内外同领域研究人员到本实验室开展合作、进修或者访问学者研究。

四、体系建设与运行管理

（一）科研技术平台建设与学术交流。

实验室空间和仪器设备等研究条件较好，能够满足科研工作需要。有实验室专用图书资料室或依托建设单位图书馆内有供本实验室用的图书专柜，专业藏书百册以上、中外专业期刊 5 种以上（外文期刊至少有 1 种），有中、外文电子期刊全文数据库，能满足本实验室科研工作需要。

围绕主要研究方向设置开放课题，吸进省内外、国内外优秀人才与实验室开展合作研究，产出高质量研究成果。

积极与先进省市、国内外学术交流，开展高水国际、国内合作，吸引高水人员到实验室开展实验活动。承办国际性、全国性、地区性学术会议。

加强医产学研用融合，积极开展成果转化，相关技术在疾病

防控和临床应用中发挥重要作用。

（二）运行管理与依托单位支持。

实验室成立学术委员会，学术委员会由国内外或省内外同领域高水平专家组成，成员要达到7名以上的单数，外单位专家应占学术委员会成员的1/2以上，应包括本专业的基础和临床应用专家。学术委员会按时召开会议，并对实验室发展、学术方向把握、研究人员聘用及评价考核等发挥重要作用。

实验室规章制度健全，日常管理科学有序。人员岗位职责明确，研究资料完整，环境整洁。生物安全管理制度严格，隐患排查和防范措施有效。

实验室具有宽松的学术环境，注重学风建设，具备良好的创新氛围，科研诚信体系健全，未发生科研不端行为。

实验室能够得到依托单位或所在地区支持。将实验室基本运行经费纳入单位年度预算，并落实每年基本运行经费支持。依托单位在实验室人员配备和培养、资金的筹措、仪器设备、图书资料的购置与维护、实验室支撑条件的建设等给予优先考虑。

附件 3

山东省医药卫生重点实验室 评估申请书

重点实验室名称：

拟新定重点实验室名称：

重点实验室主任：

学术委员会主任：

依托单位名称：

2018 年制表

目 录

1. 简表.....	14
2. 研究定位和承担任务	15
2.1 总体定位和研究方向	15
2.2 承担的主要科研任务	15
2.3 列举主要科研任务(按重要性由高到低排序 最多 10项)	16
3. 科研成果与贡献	17
3.1 代表性研究成果简介(限3项, 每项单独填写, 表 格可复制)	17
3.2 代表性成果获奖类佐证(仅填写省级或市、区级及 行业科技奖励情况) 最多5项	18
3.3 代表性成果论文类佐证	18
3.4 代表性成果专利类佐证	18
4. 队伍建设与人才培养	19
4.1 固定人员情况	19
4.2 实验室主任	19
4.3 队伍结构与团队建设	20
4.4 学科建设和青年人才培养	20
5. 体系建设与运行管理	21
5.1 科研技术平台建设	21
5.2 科研图书资料平台建设	21
5.3 开放交流与技术转化应用	21
5.4 运行管理和依托单位支持	21
6. 意见建议	21
7. 审核意见	22
9. 附件(电子版用 PDF 格式)	22

1. 简表

实验室名称					
实验室学科领域				研究方向	
是/否调整研究方向			调整后研究方向		
是/否修改实验室名称				修改后实验室名称	
依托单位	单位名称				
	联系人		手机号码		
实验室主任	现任实验室主任姓名		出生日期		
	职称		最后学位		
	学科专长		手机号		
科研任务经费情况	近5年总体任务	任务数		经费（万元）	
	省级任务	任务数		经费（万元）	
	市\区级任务	任务数		经费（万元）	
	行业任务	任务数		经费（万元）	
依托单位支持情况	实验室面积（平方米）			经费投入（万元）	
重点实验室人数(固定人员)					

2. 研究定位和承担任务

2.1 总体定位和研究方向

概述实验室总体定位和主要研究方向(限 800 字):

2.2 承担的主要科研任务

概述实验室近 3 年牵头承担省部级、行业科研任务、委托任务和咨询任务的总体情况(文中可标注表 2.3 中的科研任务序号, 限 600 字):

2.3 列举主要科研任务（按重要性由高到低排序 最多 10 项）

序号	资助类别	资助类别说明	具体计划、基金或项目名称	项目编号	项目负责人	起始年月	结束年月	经费(万元)
T1								
T2								
T3								
T4								
T5								
T6								
T7								
T8								
T9								
T10								

3. 科研成果与贡献

3.1 代表性研究成果简介（限3项，每项单独填写，表格可复制）

代表性研究成果1名称			
<u>成果类型</u>		参与人数	
所属研究方向			
概述代表性研究成果的主要内容、创新性贡献、国内外评价及影响情况和主要佐证（主要佐证可标注表格3.2-3.5中的成果序号，限800字）：			

3.2 代表性成果获奖类佐证（仅填写省级或市、区级及行业科技奖励情况）最多 5 项

序号	奖项名称	奖项名称/授奖单位说明	奖励等级	获奖年份	获奖项目名称	本单位排序
A01						
A02						
A03						
A04						
A05						

3.3 代表性成果论文类佐证

序号	作者. 论文题目[J]. 刊名, 年, (卷)期: 起止页码	本单位排序	年份	期刊名称	影响因子(当年)
J01					

3.4 代表性成果专利类佐证

序号	国别和类别	国别和类别说明	专利所有者. 专利名称[P]. 专利国别, 专利号. 授权公告日	授权年份	专利权人
P01					

4. 队伍建设与人才培养

4.1 固定人员情况

序号	姓名	年龄	最后学位	职称	研究方向	在实验室工作起止年限	团队协作	人员类型	学术荣誉

4.2 实验室主任

概述实验室主任的基本情况，以及对实验室管理和发展所做的工作及贡献（限 600 字）：

4.3 队伍结构与团队建设

概述实验室人才队伍的结构特征，各研究方向的团队建设情况（限 600 字）：

4.4 学科建设和青年人才培养

博士毕业人数		硕士毕业人数	
--------	--	--------	--

概述实验室在学科建设和青年人才培养方面的措施、成果、经验等（限 600 字）：

5. 体系建设与运行管理

5.1 科研技术平台建设

概述实验室科技平台情况（实验室空间，仪器设备，生物标本库，人群研究基地，数据库等），技术体系情况，开放共享程度等情况（限 600 字）：

5.2 科研图书资料平台建设

概述实验室图书资料平台情况（图书藏书与使用情况，中文期刊类目及订购年份，外文期刊名称及订购年份，中外文电子文献数据库名称及订购年份等），图书情报服务人员情况，开放共享程度等情况（限 600 字）：

5.3 开放交流与成果转化应用

概述实验室开放课题、学术交流、高水平合作情况及科研成果转化、技术推广、应用情况（限 600 字）：

5.4 运行管理和依托单位支持

概述实验室学术委员会及运行情况、内部规章制度、学术氛围和学术风气、依托单位或所在地区的支持情况（限 600 字）：

6. 意见建议

概述实验室存在的问题和不足之处及下一步改进的思路和措施（限 500 字）：

从总体管理角度对于省医药卫生重点实验室管理及发展方面的简要意见建议（限 500 字）：

7. 审核意见

重点实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。

实验室主任签字：

年 月 日

依托单位审核意见：

依托单位负责人签字：

（单位公章）

年 月 日

9. 附件（电子版用 PDF 格式）