

附件 1

山东省立项建设一流学科绩效考评指标及计分表

学科名称：临床医学 依托高校：滨州医学院（盖章）

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分	
						学科自评	统一考评
一、建设成效	70					51	
A1 学科方向	10	B1 研究方向	5	有三个或三个以上稳定的研究方向，各研究方向均有 5 年以上的长期积累，有相关学科作良好支撑，该学科方向的研究能力居国际先进水平。	5-4	4	
				有三个稳定的研究方向，其中两个主要研究方向至少有 5 年以上的长期积累，有相关学科作较好支撑，该学科方向的研究能力处于国内领先水平。	3-2		
				有三个稳定的研究方向，其中两个主要研究方向至少有 3 年以上的积累，有相关学科作支撑，该学科方向的研究能力处于国内先进水平。	1		
		B2 学科特色	5	学科建设具有先进性，研究特色鲜明、实力突出，在国内有较大影响力。	5-4	4	
				学科建设具有先进性，研究特色明显、实力较突出，在国内有一定影响力。	3-2		
				学科建设具有一定先进性，研究实力较突出，在国内有一定影响力。	1		

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分		
						学科自评	统一考评	
A2 科学研究	15	B3 科研项目	3	年度（总体）目标完成 90%及以上，承担的国家级重点（大）项目多，科研经费充足。	3			
				年度（总体）目标完成 80%及以上,承担的国家级项目多，科研经费充足。	2	2		
				年度（总体）目标完成 70%及以上,承担的省部级及以上项目多，科研经费较充足。	1			
		B4 科研成果	3	年度（总体）目标完成 90%及以上，居国际水平或入选文库等成果多、获国家级奖励。	3			
				年度（总体）目标完成 80%及以上，居国内领先水平成果多、获省级及以上奖励。	2	2		
				年度（总体）目标完成 70%及以上，居国内先进水平成果较多、获省级奖励。	1			
		B5 标志性成果	9	进入并保持在 ESI 排名前 1%或者进入教育部学科评估排名前 20%。ESI 学科：持续保持在前 1%且排名稳步提升。	A2 科学研究指标整体计 15 分。			
				ESI 潜力值、高被引论文有较大提升或在重大理论、科学问题或关键核心技术方面有较大创新成果，产生了较大影响；或成果入选国家文库或成果进入政府重大决策。	9-6	6		
						在重大理论、科学问题或关键核心技术方面有较大创新成果，在国内产生了一定影响；或成果进入政府决策。	5-1	

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分	
						学科自评	统一考评
A3 学术队伍	10	B6 整体情况	4	年度(总体)目标完成,学术带头人、骨干人员和研究、管理人员规模适度,结构合理。	4	4	
				年度(总体)目标完成90%及以上,学术带头人、骨干人员和研究、管理人员规模适度,结构比较合理。	3-2		
				年度(总体)目标完成80%及以上,学术带头人、骨干人员和研究、管理人员形成一定规模。	1		
		B7 队伍水平	6	队伍中院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)多,在国内外学术界影响力大,骨干研究人员和研究团队水平高、实力强。	6-5	5	
				队伍中院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)较多,在国内外学术界有较大影响力,骨干研究人员和研究团队水平较高、实力较强。	4-3		
				队伍中有院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)等带头人,在国内外学术界有一定影响力,骨干研究人员和研究团队水平较高、实力较强。	2-1		
A4 人才培养	10	B8 梯队人才培养	7	制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划,效果显著。新增院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)多。	7-5	5	
				制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划,效果明显。新增院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)较多。	4-3		
				制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划,效果较好。	2-1		
		B9 学生培养	3	培养的研究生发表论文多、水平高,或申请(授权)专利多,或研究成果产生较大经济社会效益。	3	3	
				培养的研究生发表论文较多、水平较高,或申请(授权)专利较多,或研究成果产生良好的经济社会效益。	2-1		

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分	
						学科自评	统一考评
A5 国内外 合作交流	10	B10 学术交流	6	年度（总体）目标完成 90%及以上，举办（参加）的国际国内学术会议多、水平高，邀请的指导专家层次高、效果好。	6-4	4	
				年度（总体）目标完成 80%及以上，举办（参加）的国际国内学术会议较多、水平较高，邀请的指导专家层次高、效果好。	3-1		
		B11 合作研究	4	年度（总体）目标完成 90%及以上，与境内外机构合作研究项目多并取得高水平成果。	4-3	3	
				年度（总体）目标完成 80%及以上，与境内外机构合作研究项目较多并取得一定成果。	2-1		
A6 社会服务 与贡献	15	B12 成果转化	9	年度（总体）目标完成，取得的专利（授权）、重大应用成果多，成果转化率达 80%以上，或提出的咨询建议进入党委、政府重大决策。	9-8		
				年度（总体）目标完成 90%及以上，取得的专利（授权）、重点应用成果多，成果转化率达 50%以上，或提出的咨询建议进入党委、政府重要决策。	7-4	5	
				年度（总体）目标完成 80%及以上，取得的专利（授权）、应用成果多，成果转化率达 30%以上，或提出的部分咨询建议被党委和政府、企事业单位决策采纳。	3-1		
		B13 经济社会效益	6	年度（总体）目标完成，经济效益巨大，提升了相关产业竞争力，带动了相关产业创新。	6-5		
				年度（总体）目标完成 90%及以上，经济效益显著，带动了相关产业创新力和竞争力提升。	4-3	4	
				年度（总体）目标完成 80%及以上，经济效益比较显著，促进了相关产业创新力和竞争力提升。	2-1		
二、保障措施	15					10	
A7 平台建设	10	B14 平台建设	10	年度（总体）目标完成，建设有国家级平台，实验室或基地的科研环境优越。	10-8		
				年度（总体）目标完成 90%及以上，建有省级平台，实验室或基地的科研环境好。	7-5	7	
				年度（总体）目标完成 80%及以上，建有相关平台，实验室或基地的科研环境较好。	4-1		

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分	
						学科自评	统一考评
A8 经费筹措	5	B15 经费筹措	5	年度(总体)计划完成,学校多渠道筹措专项配套经费,配套经费占省财政专项经费 20%(含)以上。	5		
				年度(总体)计划完成,学校多渠道筹措专项配套经费,配套经费占省财政专项经费 10%(含)以上。	4-3	3	
				年度(总体)计划完成,学校多渠道筹措专项配套经费,配套经费占省财政专项经费 5%(含)以上。	2-1		
三、组织管理	15					15	
A9 经费管理	10	B16 制度建设	2	制定专门的资金管理和绩效考评办法,内控管理措施和制度完善,专款专用,程序规范。	2	2	
				制定专门的资金管理和绩效考评办法,内控管理措施和制度比较完善,专款专用,程序比较规范。	1		
				内控管理措施和制度不够完善,存在明显薄弱环节。	0		
		B17 会计核算	2	专项核算,核算明晰,入账及时、准确。	2	2	
				专项核算,核算比较明晰,入账及时、准确。	1		
		B18 省拨资金使用	3	省财政资金使用符合资金管理办法规定;严格执行政府采购有关规定,做到应采尽采;不存在挤占挪用等违规问题。	3	3	
				省财政资金使用不符合资金管理办法规定;没有严格执行政府采购有关规定,没有做到应采尽采;存在挤占挪用等违规等问题。	A9 经费管理指标整体计 0 分。		
		B19 省拨资金预算执行	3	支出年度(总体)计划全部完成,无结余结转资金(不含政府采购节约资金)。9月底前省拨资金支出达到年度(总体)计划的 80%及以上。	3	3	
				年底经费支出完成年度(总体)计划的 90%及以上,9月底前省拨资金支出达到年度(总体)计划的 75%及以上。	2		
年底经费支出完成年度(总体)计划的 90%及以上,9月底前省拨资金支出达到年度(总体)计划的 70%及以上。	1						

一级指标	分值	二级指标	分值	考评标准	分值	考评得分	
						学科自评	统一考评
A10 资产管理	3	B20 制度建设	2	管理措施和制度完善，程序规范。	2	2	
				管理措施和制度比较完善，程序比较规范。	1		
		B21 管理情况	1	应纳入学校固定资产管理的资产及时纳入。	1	1	
				应纳入学校固定资产管理的资产未能及时纳入。	0		
A11 绩效考评	2	B22 开展自评情况	2	自评机制完善，工作开展质量高。	2	2	
				自评机制比较完善，工作开展比较好。	1		
				自评不符合实际情况。	A11 绩效考评指标整体计 0 分。		
加分项	20	B23 工作改进情况	10	根据基本目标年度考评提出的问题和建议，有针对性的改进工作，并取得明显效果。	10	8	
		B24 协议目标情况	10	协议目标完成效果好。	10	8	

说明：1.本表适用“年度考评”、“中期考评”和“验收考评”。

2.本表中“年度（中期、总体）目标”在年度考评时为考核年度目标（计划），在中期考评时为中期目标（计划），在验收考评时为总体目标（计划）。

附件 2

山东省立项建设一流学科建设绩效汇总表

学科名称：临床医学

依托高校：滨州医学院（盖章）

学 科 建 设				建设前情况	规划目标	建设现状	完成率	
协议 指标	ESI	排名情况		3663	名次稳步上升	3287	100	
		潜力值		1.182	稳步上升	1.464	100	
		高被引论文（篇）		1	0	0	0	
	学科 评估	排名情况		未参加		未参加		
科学 研究	科研项目		国家 级	数量（项）	38	7	10	143
				经费（万元）	800	300	448.6	150
			省 部 级	数量（项）	114	23	26	113
				经费（万元）	460	350	429.6	123
	科研 成果	论文	其中：	SCI、EI 收录	240	52	52	100
				SSCI、 CSSCI 收录	5	0	0	0
		学术专著（部）			3	0	0	0
		发明 专利 （项）	授 权	国 际	0	0	0	0
				国 内	13	1	1	100
		科研 奖励 （项）	国家级		0	0	0	0
			省部级		2	1	1	100
		入选国家哲学社会科学成果 文库			0	0	0	0
		其他（须注明）						
		科研平台			国家级	0	0	0
	省部级				5	0	0	0

学 科 建 设		建设前情况	规划目标	建设现状	完成率
学术队伍	院士、千人计划人才、国家高层次人才特殊支持计划人才、长江学者、青年长江学者、国家杰出青年科学基金、全职泰山学者(人文社科类)(名,注明人才类别)	外聘院士 5 长江学者 1 全职泰山学者 0	2	2	100
	海外专家	2	1	3	300
	其他(须注明)				
人才培养	博士后(名)	0	0	0	0
	博士研究生(名)	14	5	5	100
	硕士研究生(名)	214	96	96	100
	其他(须注明)				
国内外合作交流	举办国际学术会议(次)	2	2	2	100
	举办国内学术会议(次)	10	4	4	100
	参加国际学术会议(人次)	280	75	75	100
	参加国内学术会议(人次)	320	51	51	100
	与境外科研机构合作研究项目(项)	0	0	0	0
	邀请专家指导工作(人次)	120	25	25	100
	其他(须注明)				
成果转化	标志性成果(项)	合计			
		国际水平			
		国内领先			
		成果转化(项)			
		经济效益(万元)			
条件保障	实验室面积(m ²)	6260	0	0	0
	仪器设备原值	5695	1008	1008	100
	图书资料(万册)	116.8	3.9	3.9	100
	资源库(万册)	145	0	0	0
	其他(须注明)				
经费筹措(万元)	总计	0	2200	1430	65%
	省财政投入(万元)	0	2000	1300	65%
	依托高校投入	0	200	130	65%
	其它单	合计			

学 科 建 设			建设前情况	规划目标	建设现状	完成率
	位投入	科研院所				
		行业企业				
		地方政府				
	其他投入(须注明)					

说明：1.本表中“规划目标”在年度考评时为考核年度目标（计划），在中期考评时为中期目标（计划），在验收考评时为总体目标（计划）。

2.依托高校取得的“标志性成果”可另附页介绍。

附件 3

山东省立项建设一流学科绩效 自评报告

学 科 名 称 临床医学

学科带头人 吕长俊

考 评 类 型 年度考评

依 托 学 校 滨州医学院（公章）

填 报 时 间 2018 年 11 月

山东省教育厅 山东省财政厅制

2017 年 7 月

填 表 说 明

一、本报告适用于“年度考评”、“中期考评”和“验收考评”，请在封面“考评类型”中填写。

二、“年度考评”时填写年度目标任务完成情况，“中期考评”时填写中期目标任务完成情况，“验收考评”时填写总体目标任务完成情况。

三、本报告相关内容（目标、计划等）须按照学科建设目标任务书填写。统计范围应确属所在学科，统计数据要实事求是、准确无误、有据可查。

四、佐证材料（复印件），请附在报告后一起装订：

1. 学科建设的相关管理制度文件；
2. “科学研究”中国国家级及省部级科研项目立项文件，国家级及省部级科研奖励证书；
3. “科学研究”中代表性成果（专著、论文、专利等）；
4. 标志性成果、转化成果及已取得的经济效益证明；
5. 新增人才及其团队、平台、排名等相关证明材料。

五、“年度报告”于次年1月20日前报送省教育厅。

六、不得改变本报告格式。限A4纸张，左侧装订。本表无需另加封面。

一、建设情况概述

建设目标任务完成情况（分基本目标和协议目标两个层次叙述，基本目标细化为：学科研究方向拓展、科学研究、平台建设、学术队伍、人才培养、国内外合作交流、社会服务与贡献、条件保障等方面）。

基本目标完成情况

1、学科研究方向拓展

学科目前有间质性肺疾病的诊治体系研究、分子与功能影像、优生学、肿瘤的基础与临床、乳腺外科学、耳聋疾病的基础与临床六个稳定的研究方向。依托愉悦睡眠健康研究中心主要开展人体睡眠健康研究，探索医疗技术与纺织产业的协同创新机制，开发潜力巨大的睡眠健康产业，经济效益显著。建立了国家临床用药实验基地，加强与荣昌生物制药（烟台）、烟台渤海制药集团的合作，共同开展大分子蛋白、肿瘤靶向等药物研发。作为唯一一所覆盖“蓝黄”区域的医学院校，学科依托两所直属附院开展诊疗工作，是黄河三角洲和胶东半岛的医疗、教学、科研和健康服务中心；积极参与社会服务和重大应急事件，为国家卫计委脑卒中筛查与防治基地、山东省级综合类紧急医学救援基地和空中救援基地，在抗震救灾、甲流应急等事件中作出了突出贡献；成立了政策研究中心，开展新型智库建设，通过多种形式为滨州、烟台两地的卫生系统提供医药卫生体制改革、医院管理、卫生服务管理等方面的培训，并与山东省卫计委合作，承担政府对山东省县级公立医院综合改革进行第三方评估。建设期内临床医学学科保持ESI排名稳定在前1%，且名次稳步上升，11月份最新排名数据显示本期全球共有4129个机构进入世界前1%，我校位列第3252位，排名上升35位，排名百分比为78.76%，首次突破80%。

2、科学研究

学科将紧紧围绕学术前沿、国家战略目标和我省新旧动能转换创新驱动需求，围绕间质性肺病、乳腺肿瘤等严重危害人民群众健康的疾病防治难题，在间质性肺疾病的基础与临床、肿瘤分子生物学、腹部影像疾病与分子影像学、肿瘤分子影像学、出生缺陷的发病机制、增龄性耳聋发病机制与防治以及脑功能成像等研究方向组织开展深入的应用基础和转化研究，有望产出一批原创性学术成果，获得一批核心关键技术。本年度共发表论文101篇，学术会议论文1篇，SCI\EI\ISTP\CSSCI收录52篇；获发明专利1项，省部级奖励1项，其他科研奖励8项；新增省部级及以上科研项目36项，其中国家自然科学基金10项，新增科研经费合计878.2万元。

3、平台建设

学科以承担的国家自然科学基金重点项目等重大研究课题为切入点，依托省级重

点实验室、省级高等学校协同创新中心、省高校重点实验室、省医药卫生重点实验室和省临床重点专科等平台优势，不断强化协同创新，实现临床应用与基础研究紧密结合、互相推动的良好发展格局，着力推进成果临床转化，来提高解决重大问题、原始创新和服务国家与区域能力。本年度建设期内继续加大仪器设备和图书资源的投入力度，构建高水平的科研支撑平台；继续加强校园网、图书馆和信息资源保障体系建设，加强仪器设备、图书资料的购置、使用与管理。其中分子影像团队山东省医药卫生重点实验室-分子影像实验室本年度申请验收；泰山学者胡雪梅科研平台建设专项已进入学校 2019 年财政库；新增傅里叶变换红外光谱仪、热重分析仪、数字 PCR 仪、高分辨率溶解曲线分析仪等一大批科研仪器设备。

4、学术队伍

学科特别注重人才梯队建设与青年人才培养，各团队采取走出去，请进来的人才培养模式，重点抓好中青年和各个领域学术骨干的培养。团队学者采取临床、科研相互促进、齐头发展的战略，以临床难点、热点为科研课题方向，以先进的研究技术解决临床的难点。鼓励研究生根据实验室及导师的研究方向，开展创新性、探索性研究，并培养独立设计研究课题和独立进行科研的能力。本年度建设期间，学科师资结构得到了进一步的优化，加强了泰山学者领衔的创新团队建设。本年度新增泰山学者特聘专家 3 人，省外专双百计划 1 人，博士研究生 6 人。目前各研究方向团队成员构成逐渐形成学科互补、层次分明、结构合理、创新能力强的稳定局面。各方向学术带头人和主要成员都具有相关研究领域坚实的专业化知识基础，在相关研究方面具有丰富的研究经验。

5、人才培养

围绕一流学科建设要求，采取一系列有效激励与保障措施，提高了教学质量，培养出若干高素质创新型人才。本年度培养博士研究生 5 名，授予 96 名研究生硕士学位，其中 4 人被评为省级优秀毕业生；7 名在校研究生获国家奖学金，16 名获校长奖学金；获省级优秀硕士学位论文 1 篇；获山东省专业学位研究生优秀实践成果奖三等奖 1 项。研究生发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 收录 12 篇。省级优秀毕业生滕晓飞获得了山东省专业学位研究生优秀实践成果奖一等奖。研究生张英哲获得“2018 年全国研究生暑期学校-外科创新与实践”创新论坛作品比赛获得三等奖。本年度优化了研究生课程设置，增加前沿讲座、学术研讨及科研方法等，提高了研究生创新意识与科研能力；实现教学资源共享，学科内各研究平台对教学工作实现了全面开放；注重创新思维和创新能力的培养，积极与国外重点实验室接轨。

6、国内外合作交流

鼓励学术骨干和研究生赴美国、奥地利、加拿大、韩国、澳大利亚等国家进行 3 个月至 1 年的进修学习共 4 人；本年度共参加国内学术交流会议 51 人次，举办国内会议 4 次；参加国际学术会议 75 人次，举办国际会议 2 次；与西安交通大学、中国海岸带研究所等科研院校联合培养与培训 3 名研究生；分子影像团队与以色列诺贝尔奖获得者阿龙·切哈诺沃合作成立研究生国际联合培养基地 1 个。人员与学术的广泛交流，提高了团队成员的科研创新能力，加强了不同层面的科研协作，为培养更多的高素质创新人才奠定了基础。

7、社会服务与贡献

充分发挥临床医学学科在医疗卫生领域的优势以及覆盖“蓝黄”区域的地域优势，依托现有重点实验室、协同创新中心、临床重点专科、两家直属附属医院，构建“学校（科研院所）—附属医院—研发企业”的协同创新模式，在肺间质疾病、腹部疾病、乳腺肿瘤、出生缺陷、增龄性耳聋等常见病、多发病、重大疾病方面进行深入发病机制研究，协同研发相关治疗药物，以及加快在肿瘤探针与靶向治疗、分子影像与功能影像等精准医学领域的成果应用，提高临床诊治水平。积极参与社会服务和重大应急事件，发挥国家卫计委脑卒中筛查与防治基地、山东省级综合类紧急医学救援基地和空中救援基地等服务区域医疗卫生能力和辐射带动作用。依托两所直属附院开展诊疗工作，两所附院床位数 3190 张，年总诊疗 230.9 万人次，出院病人 14.7 万人次，开展手术 6.6 万台次；已免费培训乡村医生 8413 人次。

8、条件保障

学科现有生殖疾病刘以训院士工作站、烧伤治疗与康复夏照帆院士工作站；呼吸病学、分子影像学、生殖免疫学、临床营养与代谢、神经生物学等 5 个山东省“泰山学者”设岗学科；分子与功能影像为山东省高等学校协同创新中心；内科学、影像医学与核医学、临床营养支持中心（肝胆外科）等 3 个省级重点学科；临床营养与代谢实验室为山东省重点实验室；分子影像与转化医学、肿瘤分子生物学、分子免疫与细胞行为等 3 个“十三五”山东省高等学校重点实验室；呼吸睡眠、分子影像、生殖免疫、耳科遗传病、神经精神药理、脑中风等 6 个省医药卫生重点实验室；呼吸内科、医学影像科、普外科、妇科、病理科、康复医学科等 16 个山东省临床重点专科；临床技能实训中心为省级实验教学示范中心。临床医学为国家特色专业、山东省普通本科高校应用型人才培养专业发展支持计划建设专业，临床医学专业群与医学影像学专

业群为山东省高水平应用型重点立项建设专业（群）。学校滨州附属医院是三级甲等医院、山东省省级区域医疗中心，逐步确立了在黄河三角洲地区的医疗、教学、科研、康复和急救中心地位；烟台附属医院，是山东省政府 30 多年来唯一批准新建、烟威地区首家省属大型三级综合医院，2018 年 10 月顺利通过三级甲等医院评审，是省政府着眼提升山东半岛医疗服务功能实施的一项健康惠民工程，打造胶东半岛医疗、教学、科研和健康服务中心。

协议目标完成情况

建设期内，临床医学学科将紧紧围绕学术前沿、国家战略目标和我省新旧动能转换创新驱动需求，围绕间质性肺疾病的基础与临床、腹部影像疾病与分子影像学、脑功能成像、优生学、乳腺肿瘤、增龄性耳聋等在国内、国际享有一定声誉的优势学科及研究方向，加大学术队伍、人才培养科学研究、成果转化与平台建设力度，争取在相关领域取得重大突破性、标志性成果。

1、继续保持学科特色优势

继续保持间质性肺疾病的基础与临床、腹部影像疾病与分子影像学、脑功能成像、肿瘤分子影像、优生学、增龄性耳聋等研究方向的国内外学术地位，通过加大资金投入、培养与引进高水平创新型人才、提升科研平台实力与科研能力，不断产出高水平的科研成果，确保建设期内临床医学学科保持 ESI 排名稳定在前 1%，且名次稳步上升。2018 年 11 月份最新排名数据显示本期全球共有 4129 个机构进入世界前 1%，我校位列第 3252 位，排名上升 35 位，排名百分比为 78.76%，首次突破 80%。

2、培养高水平人才队伍

根据省“一流”学科建设要求，制定团队人才建设规划；做好六个研究方向科研团队人才充实与调整；通过培养与引进结合，本年度新增泰山学者特聘专家 3 人，省外专双百计划 1 人，博士研究生 6 人。目前各研究方向团队成员构成逐渐形成学科互补、层次分明、结构合理、创新能力强的稳定局面。各方向学术带头人和主要成员都具有相关研究领域坚实的专业化知识基础，在相关研究方面具有丰富的研究经验。

3、加大高水平创新平台建设力度

依托省级重点实验室、省级高等学校协同创新中心等科研平台，参照国家实验室建设标准，制定学科平台建设规划，搭建高水平平台；依托 2 家附属医院，加强临床学科重大疾病防治基地和医学中心建设；购置仪器设备和图书资料，提升研究平台创新支撑能力。本年度建设期内不断加大仪器设备和图书资源的投入力度，构建高水平的科研支撑平台；继续加强校园网、图书馆和信息资源保障体系建设，加强仪器设备、

图书资料的购置、使用与管理。其中分子影像团队山东省医药卫生重点实验室-分子影像实验室本年度申请验收；泰山学者胡雪梅科研平台建设专项已进入学校 2019 年财政库；新增傅里叶变换红外光谱仪、热重分析仪、数字 PCR 仪、高分辨率溶解曲线分析仪等一大批科研仪器设备。

4、加大高水平科研成果产出

围绕优势学科，结合国际研究热点、难点，找准创新突破口；组织多学科交叉联合攻关；积极组织申报国家及省级科研项目，争取高水平科研项目立项；组织申报国家与省级科研成果奖。本年度共发表论文 101 篇，学术会议论文 1 篇，SCI\EI\ISTP\CSSCI 收录 52 篇；获发明专利 1 项，省部级奖励 1 项，其他科研奖励 8 项；新增省部级及以上科研项目 36 项，其中国家自然科学基金 10 项，新增科研经费合计 878.2 万元。

5、提升高素质创新人才培养能力

修订完善相关规章制度与培养方案，建立科学可行的激励高水平人才培养的教学运行机制；完善教学设施设备、打造创新型高水平教学平台；做好留学生双语教学；激励研究生参与科研；通过大学生科技创新计划鼓励本科生参与科学研究。继续推行滨医“S-P-R-I 创新国际化培养模式”，与国内外医疗及科研机构积极沟通，形成国际交流与合作良性运行机制；本年度共培养博士研究生 5 名，授予 96 名研究生硕士学位，其中 4 人被评为省级优秀毕业生；7 名在校研究生获国家奖学金，16 名获校长奖学金；获省级优秀硕士学位论文 1 篇；获山东省专业学位研究生优秀实践成果奖三等奖 1 项。研究生发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 收录 12 篇。省级优秀毕业生滕晓飞获得了山东省专业学位研究生优秀实践成果奖一等奖。研究生张英哲获得“2018 年全国研究生暑期学校-外科创新与实践”创新论坛作品比赛获得三等奖。

2018 年期间，学校优化了研究生课程设置，增加前沿讲座、学术研讨及科研方法，提高了研究生创新意识与科研能力；实现教学资源共享，学科内各研究平台对教学工作实现了全面开放；注重创新思维和创新能力的培养，积极与国外重点实验室接轨。实行开放政策，积极为各种有创新思想的人才提供实验平台，鼓励学术骨干和研究生赴美国、奥地利、加拿大、韩国、澳大利亚等国家进行 3 个月至 1 年的进修学习共 4 人。本年度共参加国内学术交流会议 51 人次，举办国内会议 4 次；参加国际学术会议 75 人次，举办国际会议 2 次；与西安交通大学、中国海岸带研究所等科研院校联合培养与培训 3 名研究生；分子影像团队与以色列诺贝尔奖获得者阿龙·切哈诺沃合作成立研究生国际联合培养基地 1 个。与瑞典乌普萨拉大学和多伦多大学合作国际联

合培养博士研究生项目 1 项。人员与学术的广泛交流，提高了团队成员的科研创新能力，加强了不同层面的科研协作，为培养更多的高素质创新人才奠定了基础。

6、社会贡献

充分发挥临床医学学科在医疗卫生领域的优势以及覆盖“蓝黄”区域的地域优势，依托现有重点实验室、协同创新中心、临床重点专科、两家直属附属医院，构建“学校（科研院所）—附属医院—研发企业”的协同创新模式，在肺间质疾病、腹部疾病、乳腺肿瘤、出生缺陷、增龄性耳聋等常见病、多发病、重大疾病方面进行深入发病机制研究，协同研发相关治疗药物，以及加快在肿瘤探针与靶向治疗、分子影像与功能影像等精准医学领域的成果应用，提高临床诊治水平。积极参与社会服务和重大应急事件，发挥国家卫计委脑卒中筛查与防治基地、山东省级综合类紧急医学救援基地和空中救援基地等服务区域医疗卫生能力和辐射带动作用。依托两所直属附院开展诊疗工作，两所附院床位数 3190 张，年总诊疗 230.9 万人次，出院病人 14.7 万人次，开展手术 6.6 万台次；已免费培训乡村医生 8413 人次。

二、建设进展数据

统计起止时间	开始时间	2018年1月1日				截止时间	2018年11月	
引进、培养学术队伍	姓名	性别	年龄	职称	学位	研究方向/社会兼职、荣誉等		
	杨晓勇	男	47	教授	博士	细胞生物学/泰山学者特聘专家(兼职)		
	Jonas Bergquist	男	52	教授	博士	神经生物学/泰山学者特聘专家(兼职)		
	Stefano Gastaldello	男	47	教授	博士	神经生物学/泰山学者特聘专家(兼职)		
	Anders Erik Tengholm	男	47	教授	博士	医学细胞生物学/省外专双百计划		
	张宁	女	35	讲师	博士	放射医学		
	杨阳	女	32	讲师	博士	细胞生物学		
	孙洪芳	女	31	讲师	博士	细胞生物学		
	张寅	男	35	教授	博士	肿瘤分子生物学		
	孙广斌	男	30	讲师	博士	肿瘤分子生物学/无		
	王冉冉	女	28	讲师	博士	纳米药物递送系统的研发/无		
	引进团队名称							
新增科学研究成果	发表论文共 101 篇		其中在学术刊物发表 100 篇		其中在学术会议发表 1 篇		其中 SCIE\ISTP\CSSCI 收录 52 篇	
	出版学术专著共 部			出版译著共 部			获发明专利 1 项	
	获国家级奖共 项			获省部级奖共 1 项			其他科研奖共 8 项	
	一等奖项	二等奖项	一等奖项	二等奖项	三等奖项	科研成果转化 项		
	新增科研项目共 36 项				新增科研项目经费合计 878.2 万元			
	国家重大项目 项		国家及国务院各部门项目 项			国家社科基金 项		
国家重点项目 项					自然科学基金 10 项			
新增	名称				获准立项单位			

科学研究平台	国家级		
	省部级		

本时间段完成和新增的最具有代表性科研项目 (单位: 万元)								
序号	项目来源	项目下达部门	项目名称	项目编号	起讫时间	负责人姓名	科研经费合同总金额(万元)	属本学科的到账经费(万元)
1	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	InclAPF 介 导 的 TGF β 1-InclAPF-HuR-TGF β 1 正反馈环路和 InclAPF-HuR-EZH2/STAT1 自噬通路在特发性肺纤维化发生中的作用及其作用机制	81870001	2019-2022	吕长俊	102.6	102.6
2	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	自噬功能损伤在链球菌肽聚糖多糖诱导 TLR2 缺陷小鼠中耳炎发病机制中作用的研究	81873697	2019-2022	李 博	57	57
3	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	LncRNA 参与 miR-29b-3p 调控乳腺癌骨转移的机制研究	81872162	2019-2022	李德芳	57	57
4	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	Tim-3 在孕期弓形虫感染致不良妊娠结局中的作用机制研究	81871680	2019-2022	胡雪梅	57	57
5	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	免疫抑制受体 IGSF9 抑制 T 细胞增殖促进小细胞肺癌免疫逃避机制的研究	81872332	2019-2022	李尊岭	57	57
6	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	O-GlcNAc 糖基转移酶 OGT 对胰岛 α 细胞胰高血糖素分泌的调控作用及机制研究	31800985	2019-2021	徐玉雪	26	26
7	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	敲低 TRIB2 逆转 K562/ADM 细胞耐药性的机制研究	81800169	2019-2021	孙允霄	21	21
8	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	METTL3-YTHDF3 信号轴通过对 YAP 的 m6A 甲基化修饰调控肺癌细胞增殖和转	31801085	2019-01-01	郭纪伟	27	27

			移的机制研究		2021-12-31			
9	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	E2F1 转录调控去泛素化酶 JOSD1 提高 SNAIL 蛋白稳定性在食管癌转移及化疗耐药中的作用和机制研究	81802400	2019-01-01 2021-12-31	刘永烁	23	23
10	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	Notch1/Hes1-IL17A 正反馈环路促 Th17 细胞分化介导银屑病发病机制的研究	81803145	2019-01-01 2021-12-31	马蕾	21	21
11	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	干湿交替影响滨海湿地甲烷产生和氧化微生物多样性的机制研究	ZR2018MD011	2018.03-2021.06	王欧美	18.2	18.2
12	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	基于 ERP-sLORETA 对听障儿童听皮层可塑性和神经起源机制研究	ZR2018LH009	2018.03-2021.06	杨影	5	5
13	山东省自然科学基金(联合专项)	山东省自然科学基金委	7.0T 磁共振及脂多糖分子探针在早期小肠缺血的应用研究	ZR2018LH015	2018.04-2020.12	姜兴岳	5	5
14	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	多模态磁共振成像对肝纤维化分期及缺氧状态评价的实验研究	ZR2018MH034	2018.03-2021.06	王培源	15	15
15	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	白杨素通过抑制 SREBP-2 诱导胰腺癌细胞凋亡及化疗增敏的作用和机制研究	ZR2018BH046	2018-2020	周玲	9	9
16	山东省重点研发计划	山东省自然科学基金委	采用高通量蛋白质组学技术研究 PDGF-B 调控前列腺癌发生发展的分子机制	2018GSF118131	2018-2019	杨春华	10	10
17	山东省重点研发计划	山东省自然科学基金委	异位 ATP 合成酶 α 亚基(ATP5A1)在前列腺癌的表达检测及临床意义研究	2018GSF118183	2018-2019	姜文国	10	10
18	山东省重点研发计划	山东省自然科学基金	机器学习技术在盲人听觉信息加工过程	2018GSF11	2018-2019	李祥林	10	10

	划	委	中的应用研究	8156					
19	山东省重点研发计划	山东省自然科学基金委	VEGF-B 在非增殖性糖尿病视网膜病变中保护视网膜作用机制研究	2018GSF118230	2018-2019	田 梗	10	10	
20	山东省重点研发计划	山东省科学技术厅	环状 RNA-hsa_circ_0023858 通过 miR-136/324-5p-Hippo 轴调控特发性肺纤维化的发生发展	2018GSF121018	2018-2019	张瑾锦	28	28	
21	山东省重点研发计划	山东省科技厅	采用量化蛋白质组学技术建立新型早期肾癌诊断方法	2017GSF18103	2018-2019	米 佳	14	14	
22	山东省重点研发计划	山东省科技厅	miRNA 通过 TRIB2 调节 NF- κ B 通路参与肺腺癌细胞辐射耐受的机制研究	2018GSF118056	2018-2020	李有杰	15	15	
23	山东省重点研发计划	山东省科技厅	小细胞肺癌中 MMP16 细胞核转位机制以及意义的研究	2018GSF118201	2018-2020	李尊岭	10	10	
24	烟台市	烟台市委办公室	烟台市“双百计划”第二层次创新人才			李德芳	200	200	
25	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	兼具关节隔离支撑和药物长效缓释功能的高强度温敏性滑动轮水凝胶的合成及生物学性能评价	ZR2018LH003	2018.04—2020.12	徐林	0	0	
26	山东省重点研发计划	山东省科技厅	过氧化物还原酶 3 与多囊卵巢综合征患者胰岛素抵抗的关系研究	2018GSF118190	2018~2019	李连芹	10	10	
27	学位与研究生教育研究课题	全国医学专业学位研究生教育指导委员会	基于岗位需求的临床医学专业学位研究生临床教学质量评价指标体系的构建及其应用研究	B2-YX20180201-01	2018-2020	王佳	0.4	0.4	
28	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	LncRNA-NR_040245 在特发性肺纤维化中的作用机制研究	ZR2018PH001	2018-03-2020-06	徐馨	5	5	
29	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	脂肪中 PPAR γ 基因的表现遗传学调控对抑郁行为和应激易感性影响的研究	ZR2018PH016	2018-03-2020-06	孟凡涛	5	5	

30	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	HIF-1 α 基因修饰牙髓干细胞修复标准骨缺损的初步研究	ZR2018PH023	2018-03-2020-06	付洪海	5	5
31	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	苯丁酮苷类化合物 Lindleyin 神经保护活性及对 GluN2B-NMDA 受体信号通路调控机制研究	ZR2018PH044	2018-03-2020-06	张金杰	5	5
32	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	西沙海绵 Aaptos suberitoides 中具有 CDK2 抑制活性的新结构功能分子的发现及优化	ZR2018BB024	2018-03-2020-12	宫凯凯	9	9
33	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	紊乱肿瘤相关炎症微环境与口腔鳞癌的初步研究	ZR2018BH026	2018-03-2020-12	马向瑞	7	7
34	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	去甲基化酶 ALKBH5 通过修饰 YAP 的 pre-mRNA 促进 NSCLC 细胞增殖和诱导顺铂耐药的机制研究	ZR2018QH004	2018-03-2020-12	郭纪伟	14	14
35	山东省自然科学基金(联合专项)	山东省自然科学基金委	大鼠脊髓水平 DNA 甲基化/组蛋白乙酰化表观遗传调控神经病理性疼痛的神经生物学机制研究	ZR2018LH005	2018-04-2020-12	王德强	5	5
36	山东省自然科学基金(联合专项)	山东省自然科学基金委	3D 打印支架修复脊髓损伤的实验研究	ZR2018LH007	2018-04-2020-12	李泽福	5	5
本时间段所获得的省部级以上(含)科研奖励								
序号	奖励名称	成果名称	完成人	获奖时间	获奖等级	参与单位数	本单位参与学科数	
1	2017 年度山东省科学技术进步奖	精准医疗下特发性肺纤维化立体分子调控网络的构建及其干预	宋晓冬、吕长俊、李洪波、王晓芝、王友磊、刘玉霞、徐磐、刘伟丽、张瑾锦	2018.03	二等奖	1	1	
2								

本时间段已发表的代表性论文与专著								
序号	专著\论文名称	第一作者	通讯作者	发表出版刊物名称	发表出版时间	检索号/国际标准书号 ISBN	收录类型	他引次数
1	Recombinant protein of the first two ectodomains of cadherin 23 from erl mice shows impairment in Ca ²⁺ -dependent proteolysis protection.	赵萌萌	韩锋产	Protein Expr Purif	2018.02	000430736000008	SCI	
2	Null Mutation of the Fascin2 Gene by TALEN Leading to Progressive Hearing Loss and Retinal Degeneration in C57BL/6J Mice	刘祥	韩锋产	G3 (Bethesda)	2018.10	000446185200009	SCI	
3	The Role of the Dorsal Nucleus of the Lateral Lemniscus in Shaping the Auditory Response Properties of the Central Nucleus of the Inferior Collicular Neurons in the Albino Mouse	王慧美	杨影	Neuroscience	2018.10	000445912700003	SCI	
4	Chemical chaperone 4-phenylbutyrate prevents hearing loss and cochlear hair cell death in Cdh23 ^{erl/erl} mutant mice	李博	郑庆印	NeuroReport	2018.11	0959-4965	SCI	
5	Highly sensitive and reproducible SERS sensor for biological pH detection based on uniform gold nanorod array platform	毕丽艳	郑庆印	ACS Applied Materials and Interfaces	2018.04	1944-8244	SCI	
6	Quantitative Proteomics of TRAMP Mice Combined with Bioinformatics Analysis Reveals That PDGF-B Regulatory Network Plays a Key Role in Prostate Cancer Progression.	张媛	田梗	Journal of proteome research	2018.6	10.1021/acs.jproteome.8b00158	SCI	
7	PDLIM5 identified by label-free quantitative proteomics as a potential novel biomarker of papillary thyroid carcinoma.	位晓丹	宋方洲	Biochemical and biophysical research communications	2018.5	10.1016/j.bbrc.2018.03.159	SCI	

新增
科学
研究
成果

8	High Throughput, Absolute Determination of the Content of a Selected Protein at Tissue Levels Using Quantitative Dot Blot Analysis (QDB).	祁晓影	田梗	J Vis Exp	2018.8	10.3791/56885	SCI	
9	The imaging features of the meniscal roots on isotropic 3D MRI in young asymptomatic volunteers	王萍	王滨	Medicine	2018.05	10.1097/MD.000000000010624	SCI	
10	Evaluation of computed tomography vascular reconstruction for the localization diagnosis of perigastric mass	王萍		Medicine (Baltimore).	2018.07	10.1097/MD.0000000000011177	SCI	
11	Tailoring degradation rates of silk fibroin scaffolds for tissue engineering	LUZHONG ZHANG	王培源	JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A	2018.10.26	10.1002/jbm.a.36537	SCI	
12	Effect of autophag associated proteins on the arecoline-induced liver injury in mice	王霞	王培源	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2018.8.31	10.3892/etm.2018.6564	SCI	
13	RNA interference of long noncoding RNA HOTAIR suppresses autophagy and promotes apoptosis and sensitivity to cisplatin in oral squamous cell carcinoma	王霞	王培源	journal of oral pathology & medicine	2018.11.06	10.1111/jop.12769	SCI	
14	Influence of temperature on cerebellar metabolite levels	杨志诚	李军	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA	2018.05	10.1080/02656736	SCI	
15	MRI manifestations of hepatic perfusion disorders	曹庆勇	曹庆勇	Experimental and Therapeutic Medicine	2018.06	10.3892/etm.2018.6090	SCI	
16	Potential regulatory role of circular RNA in idiopathic pulmonary fibrosis	李荣荣	吕长俊	International journal of molecular medicine	2018.01	DOI: 10.3892/ijmm.2018.3892	SCI	
17	Feifukang ameliorates pulmonary fibrosis by inhibiting JAK-STAT signaling pathway	李洪波	吕长俊	BMC Complementary and Alternative Medicine	2018.08	WOS:000441386700001	SCI	

18	MicroRNA-708-3p as a potential therapeutic target via the ADAM17-GATA/STAT3 axis in idiopathic pulmonary fibrosis	刘博	吕长俊	Experimental and Molecular Medicine	2018.03	WOS:000429382800003	SCI	1
19	Polyamine-Targeting Gefitinib Prodrug and its Near-Infrared Fluorescent Theranostic Derivative for Monitoring Drug Delivery and Lung Cancer Therapy	宋新宇	吕长俊	Theranostics	2018.03	WOS:000427107300012	SCI	2
20	Novel formononetin-7-sal ester ameliorates pulmonary fibrosis via MEF2c signaling pathway	赵学营	吕长俊	Toxicology and applied pharmacology	2018.07	WOS:000444662600003	SCI	
21	A reversible fluorescent probe based on C[double bond, length as m-dash]N isomerization for the selective detection of formaldehyde in living cells and in vivo	宋新宇	吕长俊	Analyst	2018.01	WOS:000422641200009	SCI	2
22	LncITPF Promotes Pulmonary Fibrosis by Targeting hnRNP L Depending on Its Host Gene ITGBL1.	宋晓冬	吕长俊	Molecular therapy	2018.08	DOI: 10.1016/j.ymthe.2018.08.026	SCI	
23	Neferine Protects Endothelial Glycocalyx via Mitochondrial ROS in Lipopolysaccharide-Induced Acute Respiratory Distress Syndrome	刘向勇	王晓芝	Frontiers in Physiology	2018.02	WOS:000425779900001	SCI	1
24	Astilbin ameliorates pulmonary fibrosis via blockade of Hedgehog signaling pathway	张婕	宋晓冬	Pulmonary Pharmacology & Therapeutics	2018.06	WOS:000435057500003	SCI	
25	LncITPF Promotes Migration and Invasion of Activated-alveolar Epithelial Cell Depending on Its Host Gene ITGBL1	孟超	吕长俊	Cell Physiology and Biochemistry	2018.10	ISSN : 1015-8987	SCI	
26	Psoralen induced cell cycle arrest by modulating Wnt/beta-catenin pathway in breast cancer cells	王晓红	杨振林	Scientific reports	2018.09	2045-2322	SCI	0
27	Single-incision surgery for gynecomastia using TriPort: A case report	刘健	杨振林	Experimental and therapeutic medicine	2018.08	1792-0981	SCI	0

	28	Low Dose of Acacetin Promotes Breast Cancer MCF-7 Cells Proliferation Through the Activation of ERK/ PI3K /AKT and Cyclin Signaling Pathway	任欢欢	李德芳	Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery	2018.01	2212-3970	SCI	0
	29	Eriodictyol Attenuates Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury through the Activation of JAK2	李德芳	李德芳	Frontiers in pharmacology	2018.09	1663-9812	SCI	0
	30	Alteronol induces cell cycle arrest and apoptosis via increased reactive oxygen species production in human breast cancer T47D cells	任博雪	李德芳	The Journal of pharmacy and pharmacology	2018.04	2042-7158	SCI	1
	31	Deoxyschizandrin Loaded Liposomes on the Suppression Lipid Accumulation in 3T3-L1 Adipocytes	刘晓娜	李德芳	Molecules	2018.09	1420-3049	SCI	0
	32	Quantitative Proteomics of TRAMP Mice Combined with Bioinformatics Analysis Reveals That PDGF-B Regulatory Network Plays a Key Role in Prostate Cancer Progression	张媛	米佳	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2018.07	1535-3907	SCI	0
	33	LILRB4 Decrease on uDCs Exacerbate Abnormal Pregnancy Outcomes Following Toxoplasma gondii Infection.	展邵蔚	胡雪梅	Frontiers of Microbiology	2018.03	1664-302X	SCI	
	34	Proteomic profiling of human decidual immune proteins during Toxoplasma gondii infection.	张丹	胡雪梅	Journal of Proteomics	2018.08	1874-3919	SCI	
	35	Decidual macrophage M1 polarization contributes to adverse pregnancy induced by Toxoplasma gondii PRU strain infection.	刘现兵	胡雪梅	Microbial Pathogenesis	2018.08	0882-4010	SCI	
	36	VAOS, a novel vanadyl complexes of alginate saccharides, inducing apoptosis via activation of AKT-dependent ROS production in NSCLC	周玲	谢书阳	Free Radic Biol Med	2018.9	doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.09.016.	SCI	0

37	Induction of microRNA-let-7a inhibits lung adenocarcinoma cell growth by regulating cyclin D1	赵玮	谢书阳	Oncol Rep	2018.10	DOI:10.3892/or.2018.6593	SCI	0
38	Diagnostic and prognostic value of microRNA-628 for cancers	李敬华	王萍玉	J Cancer	2018.4	DOI:10.7150/jca.24193	SCI	0
39	Two tandem repeats of mHSP70 enhance therapeutic antitumor effects of a recombinant vascular endothelial growth factor (VEGF) protein vaccine	徐茂磊	谢书阳	Life Sci	2018.5	DOI:10.1016/j.lfs.2018.03.039	SCI	0
40	Celastrol suppresses the proliferation of lung adenocarcinoma cells by regulating microRNA-24 and microRNA-181b	阎云飞	谢书阳	Oncol Lett	2018.2	DOI:10.3892/ol.2017.7593	SCI	0
41	Identification and functional characterization of unfolded protein response transcription factor ATF6 gene in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i>	许森	谢书阳	Fish Shellfish Immunol	2018.4	DOI:10.1016/j.fsi.2018.02.013	SCI	1
42	Anticancer effect of exogenous hydrogen sulfide in cisplatin-resistant A549/DDP cells	马颖	焦飞	Oncol Rep	2018.6	DOI:10.3892/or.2018.6362	SCI	
43	A β 1-42 regulates astrocytes through JNK _{AP-1} pathway	丛大伟		EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES	2018.04	000430887100023	SCI	
44	miR-205 regulates the proliferation and invasion of ovarian cancer cells via suppressing PTEN/SMAD4 expression	初萍		ONCOLOGY LETTERS	2018.05	000431825900195	SCI	
45	MRI manifestations of hepatic perfusion disorders	曹庆勇	曹庆勇	Experimental and Therapeutic Medicine	2018.06	000435174400088	SCI	
46	Effect of atorvastatin on the apoptosis of human umbilical vein endothelial cells and	刘红	朱明哲	PAKISTAN JOURNAL OF	2018.07	000444221300031	SCI	

		its drug mechanism			PHARMACEUTICAL SCIENCES				
47		Neurothekeomas: multiple symmetric tumors in both hands		李军	JAMA Neurology	2018.09	2168-6149	SCI	
48		Quantitative evaluation of intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging (IVIM) for differential diagnosis and grading prediction of benign and malignant breast lesions.	毛锡金	杜静	Medicine	2018		SCI	
49		Arcuate nucleus neurons are not essential for the preprandial peak in plasma ghrelin after neonatal monosodium glutamate treatment.	李清春		Int J Mol Med.	2018.03		SCI	
50		Effect of γ -Secretase Inhibitor on Th17 Cell Differentiation and Function of Mouse Psoriasis-like Skin Inflammation.	马蕾	薛海波	Journal of Translational Medicine	2018		SCI	
51		Notch1 Signaling Regulates the Th17/Treg Immune Imbalance in Patients with Psoriasis Vulgaris	马蕾	薛海波	Mediators of Inflammation	2018		SCI	
52		A new cluster-based metal-organic framework with triazine backbones for selective luminescent detection of mercury(II) ion.	刘宝辉	王玉玖	Inorganic Chemistry Communications	2018		SCI	
教学与人才培养	招收博士生	授予博士学位	招收硕士生			授予硕士学位			
	合计 5 人	合计 3 人	合计 154 人			合计 96 人			
	博士生硕士生发表论文数(100 余篇, 其中 SCI 收录 12 篇), 其中论文获奖情况(注明)和高被引情况								
“十三五”国家级规划教材 2 部									

	获省部级优秀教学成果奖 共 3 项 (注明等级)	1.王滨等，全纳视域中的医学院校残疾人三和教育模式研究与实践，一等奖
		2.王强等，新形势下省属医学院校临床医学专业基于岗位胜任力的培养模式改革，一等奖
		3.秦国民等，以教学胜任力为导向的医学院校“双驱型”教师发展模式探索与实践，二等奖
	获国家级优秀教学成果奖 共 项 (注明等级)	1.
		2.
		3.
学术 交流	参加国内会议 51 人次	举办国内会议 4 次
	参加国际会议 75 人次	举办国际会议 2 次
	承担的国际合作项目 1 项	承担的国内合作项目 2 项
	本学科派出赴国外访学 4 位	本学科派出赴国内访学 1 位

三、经费使用情况

单位：万元

资金投入构成	省财政资金		依托高校投入	其他来源	总投入金额
	小计	其中：用于政府采购			
投入金额	1300	800	130	0	1430
实际支出金额	1300	800	130	0	1430
实际支出占投入金额的百分比(%)	100	100	100	0	100
使用方向	主要完成项目	完成时间	经费总支出	省财政资金支出	其中：政府采购支出
学科队伍	1、学科评估费用	12月30日	20	6	0
	2、				
				
	小计	12月30日	20	6	0
科学研究	1. 研究生秋令营计划	12月30日	10	10	0
	2.				
				
	小计	12月30日	10	10	0
人才引进与培养	1. 高层次人才引进费用	12月30日	450	450	0
	2. 青年骨干教师培养费用	12月30日	100	0	0
				
	小计	12月30日	550	450	0
学术交流	1. 中国康复医学论坛会议费用	12月30日	50	34	0
	2.				
				
	小计	12月30日	50	34	0
平台条件	1. SPF 动物房建设	12月30日	800	800	800
	2.				
				
	小计	12月30日	800	800	800
其他方面					

总 计			1430	1300	800

四、评价意见

学科 自我 评价	<p>对照《山东省立项建设一流学科绩效考评指标》作出项目绩效自评，简述学科建设取得的成效、提出存在的问题及下一步改进措施等。</p> <p>一、学科建设取得的成效</p> <p>1、本年度临床医学学科保持 ESI 排名稳定在前 1%，且名次稳步上升，11 月份最新排名数据显示本期全球共有 4129 个机构进入世界前 1%，我校位列第 3252 位，排名上升 35 位，排名百分比为 78.76%，首次突破 80%。</p> <p>2、本年度共发表论文 101 篇，学术会议论文 1 篇，SCI\EI\ISTP\CSSCI 收录 52 篇；获发明专利 1 项，省部级奖励 1 项，其他科研奖励 8 项；新增省部级及以上科研项目 36 项，其中国家自然科学基金 10 项，新增科研经费合计 878.2 万元。</p> <p>3、加大仪器设备和图书资源的投入力度，构建高水平的科研支撑平台；继续加强校园网、图书馆和信息资源保障体系建设，加强仪器设备、图书资料的购置、使用与管理。其中分子影像团队本年度申报山东省医药卫生重点实验室-分子影像实验室 1 个；泰山学者胡雪梅科研平台建设专项已进入学校 2019 年财政库；新增傅里叶变换红外光谱仪、热重分析仪、数字 PCR 仪、高分辨率溶解曲线分析仪等一大批科研仪器设备。</p> <p>4、学科师资结构得到了进一步的优化，加强了泰山学者领衔的创新团队建设。本年度新增泰山学者特聘专家 3 人，省外专双百计划 1 人，博士研究生 6 人。目前各研究方向团队成员构成逐渐形成学科互补、层次分明、结构合理、创新能力强的稳定局面。各方向学术带头人和主要成员都具有相关研究领域坚实的专业化知识基础，在相关研究方面具有丰富的研究经验。</p> <p>5、年度培养博士研究生 5 名，授予 96 名研究生硕士学位，其中 4 人被评为省级优秀毕业生；7 名在校研究生获国家奖学金，16 名获校长奖学金；获省级优秀硕士学位论文 1 篇；获山东省专业学位研究生优秀实践成果奖三等奖 1 项。研究生发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 收录 12 篇。</p> <p>6、学术骨干和研究生赴美国、奥地利、加拿大、韩国、澳大利亚等国家进行 3 个月至 1 年的进修学习共 4 人；本年度共参加国内学术交流会议 51 人次，举办国内会议 4 次；参加国际学术会议 75 人次，举办国际会议 1 次；与西安交通大学、中国海岸带研究所等科研院校联合培养与培训 3 名研究生；分子影像团队与以色列诺贝尔奖获得者阿龙·切哈诺沃合作成立研究生国际</p>
----------------	--

联合培养基地 1 个。

二、存在的问题

- 1、人才引进的力度还需要加强。
- 2、高水平科研成果产出还不够理想。
- 3、科研平台、实验室、基地的建设力度有待加强

三、具体措施

1、立足国内，放眼世界，通过“引进来，走出去”的措施，构建引进和培养相结合、基础研究和临床研究相结合、整合并举的人才培育机制，造就一批活跃在国际学术前沿、满足国家和我省重大战略需求、年龄结构合理、创新能力突出的高水平学术团队。在本年度新增泰山学者特聘专家 3 人，省外专双百计划 1 人，博士研究生 6 人的基础上，继续加大人才引进力度，争取明年在人才引进质量和数量上有所提高。

2、继续围绕学术前沿、国家战略目标和我省新旧动能转换创新驱动需求，围绕间质性肺病、乳腺肿瘤等严重危害人民群众健康的疾病防治难题，在间质性肺疾病的基础与临床、肿瘤分子生物学、腹部影像疾病与分子影像学、肿瘤分子影像学、出生缺陷的发病机制、增龄性耳聋发病机制与防治以及脑功能成像等研究方向组织开展深入的应用基础和转化研究，争取在今年取得的科研成果基础上明年再上一个台阶。

3、依托省级重点实验室、省级高等学校协同创新中心、省高校重点实验室、省医药卫生重点实验室和省临床重点专科等平台优势，不断强化协同创新，实现临床应用与基础研究紧密结合、互相推动的良好发展格局，继续加大仪器设备和图书资源的投入力度，构建高水平的科研支撑平台；加强校园网、图书馆和信息资源保障体系建设，加强仪器设备、图书资料的购置、使用与管理。

考评组 考核 意见	<p style="text-align: right;">考评组签名: 年 月 日</p>
省教育 厅、财 政厅审 核意见	<p style="text-align: right;">(单位盖章) 年 月 日</p>