

山东大学医学教育理事会

工作简报

2017 年 第 1 期

（总第 4 期）

山东大学医学教育理事会

2017 年 3 月 31 日

一、齐鲁医学部建设与医学教育改革工作

1、山东大学正式发布《山东大学医学教育专项改革方案》

为全面落实《山东大学综合改革方案》和《医学教育管理体制改革的实施方案》，深化医学教育改革，振兴“齐鲁医学”，助推世界一流大学建设，在充分对接学校各项改革措施基础上，结合医学学科实际，经山东大学第 87 次党委常委会会议审议通过，《山东大学医学教育专项改革方案》于 2017 年 2 月 24 日正式发布并实施。根据方案，山东大学医学教育发展将与“双一流”“健康中国”战略紧密结合，积极服务地方经济社会发展，努力争取教育部、国家卫生计生委和山东省政府的更大支持，推动建立“部委省共建”体制。学校将加强医学教育理事会建设，充分发挥其在医学教育发展中的咨询指导作用。

2、高等医学研究院建设进入实质性运作阶段

经 2017 年山东大学第 3 次校长办公会研究，原则上决定成立山东大学高等医学研究院。会议强调，成立山东大学高等医学研究院，有利于发挥综合性大学多学科优势，推动学科交叉及重大转化医学科研成果产出，打造“齐鲁医学”特色和品牌，形成“医、教、研”协同发展的新局面。

3、山东大学医学访问团赴上海交通大学医学院调研交流

2月20日-21日，山东大学副校长、齐鲁医学部部长陈子江教授率领山东大学访问团到上海交通大学医学院调研医学教育体制机制改革的做法和经验。学校综合改革办公室、人事部、研究生院、财务部、后勤保障部、政策研究室负责人，齐鲁医学部部分领导班子成员、相关处室负责人参加了调研。在座谈过程中，双方就综合性大学如何更好地推进医学教育发展，医学院机关、所属学院及附属医院的干部管理，临床医学院和各临床学系如何在医学人才培养过程中更好地发挥作用，办学经费来源、医学通识教育及医学与其他学科交叉融合等问题进行了深入交流。

二、医学教育及科学研究工作

1、规划成立脑与类脑科学研究院

为加强脑与类脑学科建设，提升脑科学研究水平，2017年3月9日，学校正式决定成立山东大学脑与类脑科学研究院，明确该研究院为学校直属独立建制科研机构，学校将在进一步明晰研究方向、建设目标、合作模式等基础上，夯实组织架构，加强沟通协调，注重人才引进，推进平台搭建。

2、8位学者入选2016中国高被引学者榜单

2月27日，爱思唯尔（Elsevier）发布了2016年中国（大陆地区）高被引学者榜单，山东大学齐鲁医学部有8位学者入选高被引学者：遗传和分子生物学王鹏、龚瑶琴，医学张运，药理学、毒理学和药剂学张娜、刘新泳、翟光喜、张典瑞，心理学曹枫林。

3、2017年度申报国家自然科学基金项目共计1077项

2017年度国家自然科学基金项目集中接收期申报工作顺利结束，齐鲁医学部共申报国家自然科学基金各类项目1077项，占山东大学

总申报数量的 58.6%。其中：青年科学基金项目 592 项；面上项目 448 项；国家杰出青年科学基金项目 9 项；优秀青年科学基金项目 12 项；重点项目 10 项；重点国际（地区）合作研究项目 3 项；国家重大科研仪器设备研制专项自由申请项目 1 项；海外及港澳学者合作研究基金项目 1 项，联合基金项目 1 项，申报项目总数比去年有较大幅度的提高。

4、山东大学入选国际药学教育联盟正式会员

山东大学被国际药学教育联盟 (Globalization Pharmaceutics of Education Network, 简称 GPEN) 列为正式会员。国际药学教育联盟是由美国堪萨斯大学在 1996 年创办的学术组织，该组织旨在促进全球不同国家的药学博士后、博士研究生之间的学术和文化交流，推动药学人才教育的国际化。目前成为 GPEN 正式会员的大学有 44 个，其中山东大学作为中国第一个也是唯一一个加入并成为 GPEN 正式会员的单位，将拥有承办 GPEN 会议的资格，并享有 GPEN 执行委员会及常务委员会选举投票权及参选执行委员会及常务委员会委员的权利。这将对山东大学药学学科的宣传和对外交流起到重要作用。

5、齐鲁医院副院长陈玉国担任中华医学会急诊医学分会主委

1 月 13 日，中华医学会专科分会新任主任委员就职仪式在南京举行，齐鲁医院副院长陈玉国正式就职中华医学会急诊医学分会第九届委员会主任委员。

6、龚瑶琴教授课题组在 CUL4B 领域获新进展

近日，《Diabetes》杂志 (IF = 8.784) 发表了山东大学基础医学院遗传学系龚瑶琴教授课题组题为 “Lack of CUL4B in Adipocytes Promotes PPAR γ -Mediated Adipose Tissue Expansion and Insulin

Sensitivity”的论文，论文揭示了 CUL4B 蛋白在肥胖和胰岛素抵抗发生中的重要作用。该论文验证了在人群中发现的 CUL4B 基因突变引起向心性肥胖现象，并进一步发现这种肥胖是由于增加 PPAR γ 蛋白从而促进脂肪分化引起的，体现在脂肪体积变小，炎症减少，在代谢上可以认为是一种“有益”的肥胖。因此，CUL4B 可以作为一个潜在药物靶点，预期在人体中抑制 CUL4B 的蛋白活性可以降低血糖，改善 2 型糖尿病症状。

7、孙金鹏教授课题组在 GPCR 领域取得新进展

2 月 9 日，基础医学院生物化学与分子生物学系孙金鹏教授课题组的研究成果“Arrestin biased AT1R agonism induces acute catecholamine secretion through TRPC3 coupling”在《Nature Communications》上在线发表。该论文是孙金鹏教授近三年以来在膜受体的偏向性信号转导和磷酸化编码领域以通讯作者发表的第 5 篇高水平文章。孙金鹏教授课题组的这一工作不仅揭示了 GPCR 新的工作模式，还说明发展血管紧张素受体下游 β -arrestin-2 亚型的偏向性配体有可能发展为更好的治疗心血管的药物。

三、医学交流合作与社会服务工作

1、新西兰怀特玛塔、奥克兰和曼努考地区医管局主席一行访问齐鲁医学部

3 月 8 日，新西兰怀特玛塔、奥克兰和曼努考地区医管局主席一行来访齐鲁医学部，并与齐鲁医学部在推动人员培训、学生交流、专家互访、科技创新、公共卫生、中医药交流合作等方面达成共识。

2、国家卫生计生委专家、国际知名学者莅临齐鲁医学大讲堂

1月13日，2017年第1期齐鲁医学大讲堂开讲，国家卫生计生委规划信息司规划处处长庄宁为齐鲁医学部师生解读了“健康中国2030规划”。

3月22日，瑞典哥德堡大学刘奎教授，新加坡国立大学教授、新加坡科技研究局（A*STAR）高级首席研究员 Philipp KALDIS 做客齐鲁医学大讲堂。两位学者分别就卵泡与卵母细胞发育的分子机制、细胞周期与生殖细胞发育两个主题与师生分享了研究成果。

3、山东大学与济南国际医学科学中心洽谈合作

济南国际医学科学中心相关规划工作已逐步展开，一批具有引领性的高端项目将陆续进驻。目前，国家人类遗传资源中心山东分中心已确定落户济南国际医学科学中心，正在洽谈的项目包括：山东省立医院西城医院、山东大学生殖医院研究中心等。

4、齐鲁医院荣获国家奖项

1月17日，由国家卫生计生委医政医管局和健康报社联合举办的2016“进一步改善医疗服务行动计划”典型经验宣传推广会在北京举行。山东大学齐鲁医院囊括三项大奖，医院获“改善医疗服务示范医院”、李新钢院长获“改善医疗服务优秀管理者”、急诊科获“改善医疗服务优质服务岗”奖项。

四、齐鲁医学文化建设逐步拓展

为追溯山东省医学发展源头，理清山东近现代医疗实践、医学教育发展脉络，缅怀齐鲁医学创业者和先辈们的不朽功绩，并进一步梳理和展示山东大学齐鲁医院120余年发展历史，提升医院文化内涵，齐鲁医院拟筹备在广智院街原广智院博物馆基础上建设齐鲁医学博物馆。从2月份起，齐鲁医院开始向广大职工、社会各界人士以及相关单位和团体有奖征集历史文物资料。

五、医学教育理事会工作稳步推进

1、秘书处拜会京沪部分理事和校友

近期，理事会秘书处常务副秘书长李泉分别赴北京、上海拜会了张澍田、蒋协远、段涛理事和部分校友，并邀请回学校参加学术活动。

2、“博广讲堂”系列文化活动蓬勃开展

近期，由齐鲁医学部和医学教育理事会主办，北京医学校友共同协调组织的“博广讲堂”系列文化活动在京举办第5、6、7期读书会，活动延续“一带一路”沿线国家重要人类历史文明介绍和解析的主题，分别以“我们为什么要学习古希腊史”“佛法科技并蒂莲，中印丝路散芳馨”和“古代埃及文化及社会生活”为题，先后邀请了首都师范大学教授、优秀青年历史学者李永斌和北京外国语大学亚非学院教授，印度文化专家周利群，东北师范大学博士生导师李晓东主持讲堂。



3、第三届医疗产业沙龙聚焦移动医疗



3月25日，由医学教育理事会和山大北京医学校友共同主办的第三届医疗产业沙龙在北京顺利举办。沙龙活动以“移动医疗发展的思索与展望”为主题，采取专题讲座和讨论互动的形式进行。专题讲座分别由对外经济贸易大学保险学院教授、山

大公卫学院 88 级校友于保荣和北京医洋科技有限公司合伙人郑敏博士主讲。在京各三甲医院的校友专家和来自卫生服务、养老健康、医药产业等不同领域的 40 余位医学校友出席沙龙活动。

■ 理事动态

1、2017 年两会期间，**于金明**荣誉理事（中国工程院院士，山东省肿瘤医院院长）认真履行全国人大代表的职责，在审议政府工作报告时作了题为《瞄准医改难题 科学精准发力》的发言，汇报了山东省医疗体制改革及济南国际医学科学中心建设情况，就以济南国际医学科学中心为依托设立国家医疗健康产业综合实验区，推动山东健康产业发展，加强医疗改革，关注民生等问题积极建言献策。

2、2017 年 3 月 18 日，济南国际医学科学发展战略研讨会暨国家人类遗传资源共享服务平台山东资源中心战略合作协议签约仪式举行。**于金明**荣誉理事、**马欣**理事（美国德克萨斯医学中心 BAYLOR 医学院教授、山东大学泰山学者特聘教授）参加会议。会上，于金明指出，医学中心要强调高端，同时要强调差异化发展，真正做精做细，做精准医学。马欣表示，国际化并不代表把美国的医院引到山东，引到济南，而是把我们本地的专家培养成具有国际水平、有国际对话能力的国际化专家。

3、2 月 24 日，十二届全国人大常委会第二十六次会议举行闭幕会，经会议表决，**徐显明**荣誉理事被任命为最高人民检察院副检察长、检察委员会委员。

4、1 月 3 日，**曹雪涛**荣誉理事（中国工程院院士，中国医学科学院

院长)在《Science》子刊《Science Signaling》发表免疫学研究成果。研究证实,在病毒感染后,酪氨酸激酶 Src 可促进激酶 TBK1 的磷酸化,以帮助 I 型干扰素的产生。

5、3月29日,葛均波荣誉理事在上海德达医院复合手术室,通过医声网,向全国乃至全球的心血管病医师,直播两例复杂的冠脉介入手术。这场网络手术直播也正是2017年首场“德达名医论坛”的主要日程。“德达名医论坛”,始于2016年,致力于邀请高级别的世界名医,设置高水平的讨论议题,充分调动医生群体的专业性,从而达到教学与学术交流的目的。

6、两会期间,全国政协委员葛均波荣誉理事在接受记者采访时指出,人工智能在医学科学领域具有广泛地应用前景,可以极大地提高诊疗效率。建议成立人工智能医学应用开发专项办公室或研究院,由计算机科学家、医学家等组成团队,完成人工智能医学领域的理论框架建设。同时,政府要引领并邀请社会各界共同设立基金,扶持相关开发单位;鼓励各专科领域的优秀医学家参与人工智能开发。

7、2月,葛均波院士工作站落户泰州市人民医院。

8、两会期间,山东代表团就医养结合养老模式展开热议。凌沛学副理事长(山东省商业集团有限公司总经理、山东省药学科学院院长)提出,专业人才缺乏是制约医养结合发展的重要因素,建议高等院校开设养老相关专业,重点培养懂养老、懂医学的专业人才。建议提高养老医护人员待遇,并做好职称评定工作,希望更多社会人士通过做义工的方式参与到养老服务中来。

9、2月25日，中国卫生计生思想政治工作促进会2017年秘书长会暨《书记论坛》现场交流会在江苏举办。**杨建立**理事（国家卫生计生委机关党委常务副书记）用“围绕中心，服务大局，凝聚人心，带好队伍，推动改革，促进发展”几个词来概括新形势下我国医疗卫生系统党建工作目标。

10、两会期间，全国人大代表**李小鹰**常务理事（全军保健医学专业委员会主任委员、解放军总医院老年心内科主任）在提案《改革专业硕士研究生培养模式，将住院医师规范化培训双轨合一》中指出，建设大国医疗，培养合格的临床医生，必须要有规范化的医生培养制度。但是目前专硕培养与住培并存的“双轨制”制约了住培制度实施。建议实行住培单轨制。同时建议，强化科研型研究生培养，简化学位申请流程，畅通住培医师专业学位申请通道。

11、**杜冠华**理事（中国医学科学院药物研究院副院长、国家生物筛选中心主任、中国药理学会理事长）团队领衔开展的化学药物晶型关键技术体系的建立与应用项目荣获2016年度国家科学技术进步二等奖。该项目建立了国内唯一的化学药物晶型关键技术体系，发现了2000余种新晶型和上百种药物优势晶型，为我国创新药开发和仿制药突破国际技术壁垒提供了技术支撑。同时，在国际上首次提出了“优势药物晶型”定义。

12、3月9日，**王玉田**理事（加拿大皇家科学院院士）新药开发项目启动仪式在青岛国际院士港举行，这标志着青岛国际院士港首位院士项目启动。其目前主打的多肽类国际专利药物（Tat-GluA2-3Y）全面

开启临床前期开发，包括药学、药效、药代动力学和毒理的研究，力争在三年内向中国 CFDA 和美国 FDA 同时进行新药申报，获取新药临床批件，从而将该药物推入多中心人体临床试验。

13、**丰建伟**理事（美南山东同乡会荣誉会长、全美知名心脏科华人医生）受邀列席今年全国政协会议。

丰建伟提出建议：允许海外华人在中国国



内有职业资格和多点执业资格；通过 PPP 模式，鼓励公立医院的人才团队与海外专家合作，在民营医疗平台上发挥作用，并给予税收、物价政策上的支持。在医学教育方面，加大医学院临床教学比例，区分临床和科研，培养具备专业素养和人文关怀精神的职业医生；制定教学医院的准入标准和各科住院医生的培训大纲，严格教学评估体系，落实到每项临床技能；完善毕业后医学继续教育体系，对在岗医生进行每年的专业知识再培训，及时更新知识技能；改革护理教育，大力引进海外先进的护理教育理念和体系，提升护士临床工作技能、服务能力和社会地位。

14、北京市委宣传部、北京电视台共同推出大型系列微纪录片《中国梦 365 个故事》，着重关注不同岗位上的精彩人生。其中《医路求索》一期聚焦国内消化内科权威专家**张澍田**理事（首都医科大学附属北京

友谊医院院长)。

15、1月，北京市委、市政府分别授予99位同志“首都杰出人才奖”“北京市有突出贡献的科学、技术、管理人才”“北京市有突出贡献的高技能人才”“北京市有突出贡献的农村实用人才”荣誉称号。张澍田理事荣获“北京市有突出贡献的科学、技术、管理人才”荣誉称号。

16、3月22日，由中国科学报社与人民网、今日头条、赛思健康科学研究院、医学科学报社共同主办，人民健康网、科学网、北京医科报公益基金会承办的“2016中国十大医学进展/新闻人物”评选活动颁奖典礼在人民网现场直播。段涛理事（同济大学附属第一妇婴保健院原院长，主任医师）被评为“2016中国十大医学新闻人物”。

17、3月18日，由中国优生科学协会主办、华大基因协办的“国际基因组学大会：生育健康临床应用（International Conference on Genomics in Reproductive Health）”在国家基因库成功召开。众多专家学者以“群策群力 控制出生缺陷”为主题，共同探讨了基因科技在生育健康方向的临床应用。段涛理事在大会上表示，防控出生缺陷，一定需要政府的介入，公共卫生来实施。如今产前诊断进入分子时代，进入了单基因疾病时代，进入了胎儿医学时代，进入了宫内治疗时代；也进入了一个换赛道、换游戏规则和换players的时代，AI将是最后的终结者。”随着测序技术的发展，临床医生面临的问题越来越大。因为测序越多，信息量越多，挑战越多，而这些问题最终要靠人工智能来解决。

18、2月16日，青岛国际院士港管委办公室与**宁光**理事（中国工程院院士，上海交通大学医学院附属瑞金医院副院长）签订合作协议。

19、3月18日，由济南市国际医疗保健中心牵头成立的“国际医疗保健合作联盟”在济南市中心医院正式启动。外籍患者在济南市中心医院就诊，15家保险公司可“直付”。**马效恩**理事（济南市中心医院党委书记、院长）表示，中心医院将按照国际化医疗服务理念与标准创建和管理，通过与国际医疗保险公司合作，实现预约、门诊、住院的保险直通服务，致力于为外籍人士、留学生、港澳台胞、海归人员以及其他有特殊医疗需求的在济人士提供高水准、国际化的医疗服务。

联系方式：0531-88364579

E-mail:mec-sdu@sdu.edu.cn

山东大学医学教育理事会秘书处 二〇一七年三月三十一日