

# 山东大学医学教育理事会

## 工作简报

2018 年 第 4 期

(总第 11 期)

山东大学医学教育理事会

2019 年 1 月 20 日

### 一、齐鲁医学院建设与医学教育改革发展

#### 1. 医学发展战略咨询委员会正式成立

2018 年 10 月 17 日，山东大学医学发展战略咨询委员会成立大会暨委员会第一次会议在趵突泉校区召开。十二届全国政协副主席、中国科协名誉主席、中国科学院院士韩启德受聘为医学发展战略咨询委员会主任委员；山东省政协原副主席雷建国，山东大学党委书记郭新立、校长樊丽明出席相关活动。韩启德表示，咨询委员会将为山东大学医学发展做好战略咨询工作，积极建言献策，促进医学教育实现跨越式发展。成立大会前，韩启德院士考察了山东大学趵突泉校区，深入了解学校整体发展和医学教育改革发展的基本情况。山东大学医学发展战略咨询委员会是山东大学医学发展的战略性、全局性、专业性决策咨询机构，为医学教育改革发展提供战略咨询服务。



#### 2. 临床医学学科提升计划工作会议召开

2019 年 1 月 4 日，山东大学召开临床医学学科提升计划工作会议暨首届附属医院院长论坛。校长樊丽明，副校长、齐鲁医学院院长陈子江出席会议。樊丽明表示，本次会议在学校医学事业发展中具有里程碑意义，15 家附属医院首次聚集，凝心聚力、医教协同、追求卓越、共谋发展。作为医学学术共同体、价值共同体和命运共同体，我们要共同树起齐鲁医学的大旗，实现山东大学医学学科由大到强的历史性转变。针对医学学科如何早日成为世界一流学科，樊丽明就实施临床医学学科提升计划提出了七点意见：一是建立学校医院新型合作关系，二是建立学校医院共建共享机制，三是建立学科经费联合投入机制，四是建立临床科技创新体系，五是有效提高临床资源利用率，六是发挥直属附属医院示范带动作用，七是建立更具开放性的协作发展体系。15 家附属医院参加会议，山东大学齐鲁医院等 6 家综合医院、山东大学附属山东省肿瘤医院等 7 家专科医院代表分别汇报了临床医学学科建设工作。各附属医院共同表示，今后将加大教学科研、学科建设的经费、资源投入力度，推进科教兴院，切实提升临床医学学科竞争力，共同创造齐鲁医学新辉煌。

### 3. 山大医学获得 2 项国家科学技术奖

2019 年 1 月 8 日，2018 年度国家科学技术奖励大会隆重召开。山东大学共获得四项国家科学技术奖，其中山东大学齐鲁医院张澄教授等完成的项目“心血管重构分子机制、检测技术和干



预策略的基础研究”获国家自然科学二等奖，基础医学院高成江教授参与完成的项目“葡萄膜炎病证结合诊疗体系构建研究与临床应用”获国家科技进步二等奖。

## **二、医学人才队伍建设及科学研究**

### **1. 山大医学获得 4 项国家自然科学基金重点类资助**

2018 年度，山东大学基础医学院马春红教授获得国家自然科学基金重点类项目资助，生殖中心张亮然教授获得国家自然科学基金重大项目课题申请类资助，药学院张彩教授获得重大研究计划项目资助，山东省立医院杜怡峰教授获得国家自然科学基金国际合作研究重点类项目资助。

### **2. 山东大学孙金鹏教授荣获国家自然科学基金杰出青年科学基金项目资助**

山东大学基础医学院孙金鹏教授申请的“靶向 GPCR 偏向性信号途径的药理学研究”项目获批 2018 年度国家杰出青年科学基金申请项目立项。该项目以 G 蛋白偶联受体 (GPCR) 作为重要的药物靶点，深入研究其作用机制对药物开发的意义。孙金鹏教授长期从事 GPCR 方面的研究，以 GPCR 的偏向性在代谢性疾病中的作用为核心内容，取得了系列原创性成绩。

### **3. 国家重点研发计划“国产创新数字诊疗装备区域协同分级诊疗服务模式和临床路径的建立与示范”项目启动**

2019 年 1 月 4 日，由山东大学第二医院王传新教授牵头主持承担的国家重点研发计划“数字诊疗装备”重点专项“国产创新数字诊疗装备区域协同分级诊疗服务模式和临床路径的建立与示范”项目启动会召开。项目获批中央财政经费 1943 万元。项目团队联合 27 家单位，会同 24 个示范点共同参与，整合多家大型医院的师资力量和多

家大型医药公司的研发力量。该项目将围绕国产创新诊疗装备开展示范推广，提高基层设备配置水平，完善全过程、全方位临床路径和分级诊疗服务模式，实现国产创新数字诊疗装备区域协同分级诊疗服务模式和临床路径的建立与示范，全面提升我国恶性肿瘤的诊疗能力。

#### **4. 张运院士团队在医工结合研究领域取得重要进展**

2018 年 11 月 29 日，国际权威学术期刊《Small》在线发表了由上海同济大学医学院、山东大学齐鲁医院、中国科学院上海硅酸盐研究所、芬兰爱博学术大学、芬兰图尔库大学和芬兰赫尔辛基大学等 6 家研究单位的合作研究论文（Small, 2018, 1804332），心血管重构和功能研究重点实验室的张鹏飞副主任医师为该文的并列（共两位）第一作者。课题组制备的直径 350 纳米的纳米颗粒在生理条件下具有良好的缓释效果，可有效提高局部浓度，避免荷载物的突释现象，具有较好的临床应用潜力。

#### **5. 山大医学领域 19 位学者入选泰山学者**

2019 年 1 月 9 日，山东省人民政府办公厅公布了新一批泰山学者攀登计划专家和泰山学者青年专家名单，山东大学共有 36 人入选。医学领域入选泰山学者攀登计划的有：基础医学院马春红教授，齐鲁医院李延青教授、陈玉国教授。入选泰山学者青年专家项目的有：基础医学院于晓、张晓鲁，药学院金康、赵保兵、秦承雪，齐鲁医院王甲莉、宋坤、张猛、孙涛、徐淼，第二医院夏明、郑超、郭海洋，口腔医院陈磊，附属生殖医院颜军昊、王顺心。

#### **6. 赵家军教授团队在胆固醇代谢研究领域获重要进展**

山东大学附属省立医院赵家军教授团队的研究成果以“阻断卵泡刺激素减少肝脏胆固醇合成并降低血清胆固醇水平”为题，发表在 Cell Research 上。该研究发现应用 FSH $\beta$  抗体阻断 FSH 效应，可以

有效减少肝脏胆固醇合成并降低血清胆固醇水平，从而为预防和治疗绝经相关胆固醇代谢紊乱提供新的潜在治疗靶点和策略。临床医学院博士生郭艳静为文章第一作者。

## 7. 张澄教授席波教授获第十五届“中国青年科技奖”

山东大学齐鲁医院张澄教授和公共卫生学院席波教授入选第十五届“中国青年科技奖”。（张澄，山东大学齐鲁医院教授，博士生导师，教育部心血管重构和功能研究重点实验室副主任，从事动脉粥样硬化的心血管疾病的基础和临床研究。席波，山东大学公共卫生学院教授，博士生导师，山东大学儿童心血管研究中心主任，主要从事儿童心血管流行病学研究。）

## 8. 付小兵院士工作站落户山东大学口腔医学院（口腔医院）



2018年12月6日，付小兵院士工作站揭牌仪式在山东大学口腔医学院（口腔医院）举行。院士工作站的成立，将有力推进口

腔医学院在口腔修复与组织再生领域的研究进程，全面提高齐鲁医学修复与组织再生研究方面的综合实力。（付小兵，中国工程院院士、解放军总医院生命科学院院长，我国创伤和创伤后的组织修复与再生医学研究领域的著名专家，在国际上首先成功利用自体干细胞再生汗腺。）

## 9. 王红阳院士工作站落户山东大学第二医院

2018年10月11日下午，王红阳院士工作站揭牌仪式在山



东大学第二医院举行。王红阳院士的加盟将强力推动第二医院在精准医学转化领域的研究进程，“以点带面”全面提高齐鲁医学在肿瘤精准医学基础研究方面的综合实力。（王红阳，中国工程院院士、国家肝癌科学中心主任，长期致力于精准医学研究，在肿瘤的基础与临床研究、肿瘤的炎-癌转化、信号网络调控和肝癌诊断试剂研发等领域均有重要建树。）

### **三、医学学科建设及教育教学工作**

#### **1. 山东大学学生临床执业医师资格考试通过率列全国首位**

根据国家医学考试中心最新统计数据，在 2017 年全国临床执业医师资格考试中，山东大学 339 名临床医学专业全日制应届本科毕业生总通过率高达 94.10%，高出全国平均总通过率近 27 个百分点，在全国近 200 所临床医学高等院校中名列第一位。

#### **2. 山大医学 2 位教授入选新一届教育部高校教学指导委员会**

2018 年 11 月 1 日，2018-2022 年教育部高等学校教学指导委员会成立会议召开。山东大学临床医学院刘金同教授被聘为精神医学专业教指委副主任委员，护理学院院长王克芳教授被聘为护理学类专业教指委副主任委员。

#### **3. 山东大学两家附属医院入选首批国家临床教学培训示范中心**

2018 年 12 月 24 日，教育部、国家卫生健康委员会首批国家临床教学培训示范中心认定结果公布。山东大学齐鲁医院和第二医院成功入选。全国共有 74 家高校附属医院（牵头医院）入选首批国家临床教学培训示范中心。

#### **4. 山东大学获 5 项 2018 年高等教育国家级教学成果奖**

2018 年 12 月 21 日，教育部公布了 2018 年高等教育国家级教学成果奖获奖项目名单，山东大学基础医学院刘树伟教授等完成的《我

国数字解剖学教学体系创建与推广》荣获二等奖。该项成果已被我国 32 个省市自治区的 220 余所高等医药院校应用于解剖学教学，引领了人体解剖学教学改革乃至医学教育信息化的发展方向。

### **5. 山东大学药学专业认证专家反馈会举行**

2018 年 11 月 23 日，山东大学药学专业认证专家反馈会举行，专家组充分肯定山东大学药学专业建设特色，提出扩大本科生国际教育，加强与制药企业深度实质性合作，强化学习管理信息化建设等建议。

### **6. 山东大学首批 16 门临床医学 MOOCs 上线**

2018 年 10 月 9 日，山东大学首批 16 门临床医学在线开放课程（MOOCs）在中国大学 MOOC 平台正式上线开课，课程数量列全国高校同类课程第 1 位。至此，山东大学已建成涵盖基础医学和临床医学共 31 门医学课程群，居全国高校医学课程建设数量榜首。

## **四、医学交流合作与社会服务工作**

### **1. 瑞典卡罗林斯卡医学院代表团来访**

2018 年 10 月 17 日至 18 日，瑞典卡罗林斯卡医学院副校长卡琳·多尔曼-莱特（Prof. Karin Dahlman-Wright）率团访问山东大学，并出席 2018 山东大学-卡罗林斯卡医学院学术研讨会。卡罗林斯卡医学院中国校友会正式成立。2003 年山东大学与卡罗林斯卡医学院正式签署合作协议，2014 年共同成立心血管研究重点实验室、肿瘤合作研究实验室、干细胞研究合作实验室、全球健康研究中心共四个国际合作实验室。山东大学累计派出百余人到该校访问交流或攻读学位，两校合作发表论文近百篇。

### **2. 山东大学拓展与美国和加拿大高校医学校际合作**

2018 年 10 月 7 日至 14 日，山东大学校长樊丽明率团访问美国和加拿大高校，拓展校际合作关系，其中医学领域合作取得重要进展。山东大学公共卫生学院与加州大学洛杉矶分校费尔丁公共卫生学院签署了全面学术合作谅解备忘录。与多伦多大学 Dalla Lana 公共卫生学院签署卫生服务研究硕士双学位联合培养项目协议。代表团还访问了加拿大白求恩医学发展协会，就加强医务工作人员交流、培训等合作进行了交流。耶鲁大学国际事务副校长 Pericles Lewis 对两校三十多年的合作表示赞赏，希望双方进一步拓展在公共卫生等领域的合作。

### **3. 山东大学代表团访问美国加拿大高校推动医学领域合作**

2018 年 9 月 30 日至 10 月 6 日，山东大学副校长陈子江率团访问美国内布拉斯加大学医学中心（UNMC）和加拿大阿尔伯塔大学，推动加强与两校在医学科研、学生交流、师资培训等领域的深度合作，进一步提高医学教育的国际化水平。在 2011 年 10 月，山大与 UNMC 签署合作协议，在医学生交换方面有着多年的合作关系。山东大学与加拿大阿尔伯塔大学自 2006 年起建立友好合作关系，成为阿尔伯塔大学 8 所中国合作伙伴学校之一。

### **4. 山东大学承办中国医师协会临床精准医疗专业委员会 2018 年会暨第三届精准医学高峰论坛**

2018 年 10 月 11 至 13 日，山东大学第二医院、山东大学齐鲁医学院承办的中国医师协会临床精准医疗专业委员会 2018 年会暨第三届精准医学高峰论坛在济南召开。会议主题为“大数据，人工智能与精准医学”。中国工程院院士、国家肝癌科学中心主任、中国医师协会临床精准医疗专业委员会主任委员王红阳，中国科学院院士陈润生，中国工程院院士于金明、乔杰出席会议。会上，与会专家共话中

国精准医疗事业发展大计。50 余位国内外知名专家学者分别作了专题讲座。

## **5. 山东大学卫生政策中心入围 CTTI 高校智库百强榜**

2018 年 12 月 22 日，2018 年中国智库治理暨思想理论传播高峰论坛发布了 CTTI 高校智库百强榜，山东大学卫生管理与政策研究中心入围。

## **五、医学教育理事会秘书处及医学校友工作**

### **1. 山东大学出台新时期加强和改进校友工作意见**

2018 年 11 月 2 日，学校印发《山东大学关于新时期加强和改进校友工作的意见》，要求校友工作要与时俱进，树立新理念，焕发新活力，增加新动能，进一步提升工作水平，更好地发挥校友工作在校友成长、学校发展和社会进步中的作用。

### **2. 医学校友工作平台逐步拓展**

根据学校要求，结合医学校友工作实际，齐鲁医学院初步拟定医学校友工作规划和校友返校接待工作方案，为广大医学校友提供更好服务。医学校友专题网站正在设计制作中，预计新学期正式上线，新网站将为广大医学校友提供更加便捷的交流平台。

### **3. 山东大学医学校友举行返校纪念活动**

山东大学医学系 78 级校友纪念入学 40 周年返校欢聚会举行，医学系 62 级校友返校纪念毕业 50 周年，口腔医学院举行 78 级返校校友座谈会。

### **4. 北京医学校友举办 3 期“博广讲堂”活动**

2018 年 11 月 25 日，山东大学哲学与社会发展学院教授、山东大学儒学高等研究院副院长颜炳罡做客“博广讲堂”，主讲儒学与人文修养。12 月 23 日，清华大学人文学院党委书记孙明君教授应邀讲

授传统文化与古典诗歌。2019年1月20日，北京晚报阅读版资深编辑、北京市金牌阅读推广人李峥嵘与医学校友共同探讨如何用经典文学作品滋养心灵。2018年，“博广讲堂”共举办8场读书会和学术讲座，为北京医学校友打造高雅温馨的精神文化家园。

## ■ 理事动态

1. 2018年12月，**于金明荣誉理事**（中国工程院院士、山东省医学科学院名誉院长、山东省肿瘤医院院长）在人民日报海外版专栏发表文章。他在文中强调，医务人员要把“文章”写在提高病人疗效上、写在如何提高大众健康上。临床研究创新发展要以临床问题为导向，发现新的组合，解决临床实际问题。

2. 2018年11月25日至26日，中国再生医学技术创新与转化高峰论坛暨中国再生医学生命科学健康驿站启动仪式举行。**吴祖泽荣誉理事**（中国科学院院士，解放军军事医学科学院原院长）在演讲中提倡预防和加强慢性病治疗，引导生物技术的发展 and 升级，让再生医学助人类实现健康梦想。

3. 2018年12月15日，亚洲心脏病学会（ASC）理事会召开，**张运荣誉理事**（中国工程院院士，教育部心血管重构和功能研究重点实验室主任）与**葛均波荣誉理事**（中国科学院院士，中国科技大学附属第一医院院长）当选ASC名誉主席。

4. 2019年1月8日，第十一届健康中国论坛（2018年度）举行。**葛均波荣誉理事**获评“第十一届健康中国(2018)年度十大人物”，推荐理由为“屡创心血管领域多项第一，打造中国式的胸痛防治中心，推动心血管病社会化防控的全面落地。”

5. **曹雪涛荣誉理事**（中国工程院院士，南开大学校长）团队“炎症性免疫反应的新型分子与细胞机制”入选 2018 年度“中国高等学校十大科技进展”。曹雪涛院士团队在天然免疫与炎症领域开展了系统性创新性研究，研究成果为探索炎症性疾病发病机制和临床治疗提供了理论依据和实践基础，进一步提升了我国免疫学研究的国际地位。

6. 2018 年 11 月 17 日至 18 日，“第九届重大疾病防治科技创新高峰论坛”举办，**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）在《智慧医疗下的糖尿病管理》主题演讲中强调了医生定义和规范场景对于人工智能的重要性以及智慧医疗中大数据的重要性。

7. 2018 年 10 月 12 日，《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2018—2020 年）》发布。**雷海潮理事**（北京市卫生健康委主任）表示，北京将积极鼓励医疗卫生机构开展新药与器械研发，下一步将在符合条件的医疗机构开展研究型病房建设，引导医疗机构开展高水平试验。

8. 2018 年 10 月 12 日，在广东省精准医学应用学会政策研究应用分会成立大会暨 2018 全国精准医学政策研究高峰会上，**刘勇理事**（国家卫生健康委医政医管局处长）表示，医疗领域有其特殊性，互联网+医疗的本质是医疗。互联网医疗的核心是服务，本质是通过技术手段来帮助预防和控制疾病，从而最终降低整体的医疗费用。

9. 2018 年 11 月，**杜冠华常务理事**（中国药理学会副理事长、中国医学科学院药物研究院副院长）在第十四届中国科技期刊发展论坛上指出，国内科技期刊要善于利用新型出版技术和标准，综合运用多

种传播渠道。他建议组建“中国科技期刊出版传媒集团”，做大做强科技期刊集群，有效参与国际竞争。

10. 2018年10月24日，中国罕见病联盟正式成立。刘殿波常务理事（中国医药创新促进会会长，绿叶制药集团董事长）出席成立大会。他表示，中国医药创新促进会将积极推动中国罕见病新药研发进程，将与联盟成员单位紧密合作，共同为罕见病患者提供全方位保障。

**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      二〇一九年一月二十日