

山东第一医科大学第一附属医院

山东省千佛山医院



2022年 第7期 7月15日 星期五



服务号

订阅号

全国优秀院报

总第351期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

医院召开庆祝中国共产党成立101周年暨“七一”表彰大会

本报讯 6月29日下午，医院召开庆祝中国共产党成立101周年暨“七一”表彰大会。党委书记王一兵在会上讲授党课，党委副书记、院长胡三元主持会议。院领导班子成员，总支及支部书记，总支及支部委员，职能部门负责人，党员科主任及护士长，在党50年老党员代表，先进集体及个人代表等参加会议。

会议首先举行新入党宣誓仪式，党委委员、纪委书记贺丽萍上台领誓，全体参会党员集体重温入党誓词。

党委副书记刘亚民同志在会上传达了中国共产党山东省第十二次代表大会精神；党委委员、总会计师张永征宣读了医院《关于表彰2022年度党内先进集体和先进个人的决定》；党委委员、副院长、工会主席刘效良宣读了医院《关于表彰2022年度精神文明建设先进集体和先进个人的决定》。

王一兵为在党50年老党员



代表颁发了“光荣在党50年”纪念章；院领导为先进党支部及模范党支部书记、优秀共产党员、文明科室和文明职工代表进行了颁奖。

王一兵结合学习贯彻省第十二次党代会精神和医院人才建设，围绕“坚持科学理论指导，全面加快人才赋能推动高质量转型发展”这一主题讲授专题党课。

一是事争一流，勇担“走在

前、开新局”使命。“走在前、开新局”，既是战略指引、又是实践要求。医院的发展一定是要全局性定位，始终服从服务全国发展大局、全省发展大局；一定是要全方位要求，各个专业、各个方面都要奋力“走在前、开新局”，一个一个培育品牌，树立形象；一定是要全过程引领，立足当下、着眼长远，事争一流、唯旗是夺，步步“走在前”、年年“开新局”。全院广大党员干部职工一定要

主动扛起“走在前、开新局”的光荣使命，思想上要敢于走在前，行动上要善于开新局，大力倡树“严、真、细、实、快”工作作风，以走在前的境界标准推动各项工作全面落地见效。

二是人才赋能，加快促进医院高质量转型发展。要充分理解党管人才原则的重大现实意义，准确把握新时代人才强国建设的时代主题，深刻理解新时代人才强国建设的科学内涵。实现医院高质量转型发展的既定目标，要靠各级党组织和广大党员干部职工凝心聚力、干事创业，要更加重视人才自主培养，加快建设医院人才资源竞争优势。

三是转变观念，牢固树立大人才观和正确用人导向。要围绕医院新发展阶段各项目标任务，用对用好各类人才，大力培养选拔任用愿干事、真干事、干成事的干部，愿干事是动因，真干事是行动，干成事是结果，让愿干事的有机会、真干事的有平台、

干成事的受重用，才能把重实干、重实绩的导向树起来。

胡三元强调，会后要迅速抓好会议精神传达与落实。各总支、各支部、各部门、各科室要及时传达本次会议精神，组织认真学习，将思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，统一到医院党委各项决策部署上来，统一到团结一心、干事创业的要求上来。同时要全院上下结合实际深入学习贯彻省党代会精神，作为当前和今后一个时期的重要政治任务，充分认识“走在前、开新局”的全局性定位、全方位要求和全过程引领，统一思想、凝聚共识，把学习贯彻成效转换为发现问题、解决问题的能力，转化为推动医院高质量发展的强大动力。

会议最后，全体参会人员起立，奏唱《没有共产党就没有新中国》。会议在激昂嘹亮的奏唱声中胜利结束。

(党办 毛瑞锋)

本报讯 7月5日，山东第一医科大学（山东省医学科学院）党委书记韩金祥，中国科学院院士、校（院）长陆林到我院调研指导工作，与医院领导班子就医院工作情况进行座谈。校（院）党委委员、组织部部长安琨，党委办公室（校院长办公室）主任董华，科研部副部长刘峰，我院党委书记王一兵，党委副书记、院长胡三元等院领导班子成员参加调研。

座谈会上，韩金祥、陆林一行认真听取了医院工作情况汇报，围绕党的建设、人才队伍、学科建设、科研教学和文化建设等与医院领导班子进行了深入交流。

韩金祥指出，近年来第一附属医院进步明显，各项工作取得较大进步。当前，医院正处在爬坡提升阶段，希望领导班子转变观念，锐意进取，积极稳步推进事业改革，传承好医院优秀传统文化，营造团结和谐、干事创业良好氛围，带领医院全体医务人员再创辉煌，为人民群众提供更高质量的医疗服务。

陆林指出，第一附属医院转型发展成绩有目共睹，下一步要明确发展定位，强化校院协同，在做好临床服务基础上，努力做好人才队伍、学科建设和临床科研教学工作，推进医教研协同发展，努力建设一流的科研教学型医院，为国家和我省医疗卫生事业做出更大贡献。

王一兵主持座谈会。胡三元汇报了医院工作情况。

调研期间，韩金祥、陆林一行先后参观了医院智慧安全指挥中心、I期药物临床试验研究室、PET-CT中心和国家呼吸疑难病症诊治能力提升工程综合楼。

(党办 毛瑞锋)

医院国家呼吸疑难病症诊治能力提升工程综合楼启用

本报讯 6月29日上午，我院国家呼吸疑难病症诊治能力提升工程综合楼正式启用，并在新楼北广场举行启用仪式。山东省卫生健康委员会党组成员、副主任吴向东，山东省卫生健康委二级巡视员、省保监局副局长梁军，山东第一医科大学（山东省医学科学院）党委委员、副校长（副院长）张贤雷，山东省发展和改革委员会社会发展处二级调研员冯锐，历下区人民政府副区长王若曦，历下区文化东路街道党工委副书记王鑫，山东第一医科大学（山东省医学科学院）后勤管理部部长朱波，中建八局一公司党委书记、董事长齐朋，医院党委书记王一兵，党委副书记、院长胡三元等院领导班子成员，医护及行政后勤人员和参建单位代表参加了仪式。

吴向东在仪式上致辞，希望山一大附院（省千佛山医院）以新综合楼的启用为契机，大力开展新技术、新业务，不断提升疑难及危重症诊治能力，不断提高学科临床能力建设水平，发挥好专业辐射带动作用，促进区域医疗服务能

力提高，切实改善患者就医条件，为建设健康中国、健康山东贡献千医力量。

张贤雷在致辞中指出，校（院）作为第一附属医院发展的坚强后盾，将继续大力支持医院各项建设，希望医院能够在学校的人才培养、学科建设、科教融合等方面发挥更重要的作用，创造更辉煌的业绩。

王一兵致辞中表示，医院将以学习贯彻省第十二次党代会精神为引领，坚决扛起“走在前、开新局”的光荣使命，以此次综合楼启用为契机，进一步解放思想、开拓创新，事争一流、唯旗是夺，以更加饱满的热情、更加旺盛的干劲，为新时代社会主义现代化强省建设作出新的更大贡献，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

胡三元主持仪式，代表医院对在该综合楼的建设中省委省政府、省发改委、省卫生健康委、省保监局、山东第一医科大学（省医学科学院）、济南市历下区和各级主管部门的领导支持，以及中建八局一公司等参建单位和全院职工

的齐心协力、辛勤付出表示感谢。

出席仪式的各位领导共同为新综合楼的顺利启用剪彩，随后到楼宇内进行了参观。

2018年2月，国家发改委、国家卫生健康委批复，山一大附院（省千佛山医院）申报的呼吸系统疾病诊疗项目被列为国家疑难病症诊治能力提升工程项目储备库，作为工程配套项目，新综合楼2019年11月奠基开工。

新综合楼建筑面积6.56万平方米，地上十二层，地下三层。设置呼吸疑难病症诊治能力提升工程业务用房、保健病房、保健查体、血液病房、移植仓、产科、新生儿科、医技用房等，病床600张，配套停车位400个。整体建设突出了设备的现代化，设施的智能化，功能的舒适化，医疗的专科化，流程的科学化，服务的便民化，特色鲜明，定位清晰，为医院进一步提升省级区域医疗中心区域综合服务能力，创建专科类国家区域医疗中心，服务“健康山东”战略，维护人民健康奠定了坚实基础。

(党办 毛瑞锋)

医院召开意识形态和宣传思想工作会议

一是突出“两个确立”，强化党的创新理论武装；二是坚持防微杜渐，不断加强舆情应对管控和处置；三是坚持与时俱进，持续做好全方位正面舆论宣传；四是坚持弘扬新风，抓好精神文明创建凝聚奋进力量；五是强化压力传导，切实压实工作责任。

王一兵强调，全院广大干部职工进一步增强做好宣传思想和意识形态工作的政治自觉、思想自觉和行动自觉，按照校（院）党委的统一部署和医院党委的工作要求，始终坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，始终坚持正确政治方向和理想信念，不断增强“四

个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把思想和行动统一到党中央的决策部署上来，统一到医院高质量转型发展的进程中来，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开！

胡三元主持会议并要求，意识形态工作是党的一项极端重要的工作，事关党的前途命运，事关国家长治久安，事关民族凝聚力和向心力。全院上下要积极稳妥做好宣传思想和意识形态工作，为医院高质量发展提供坚实保障。

(党办 毛瑞锋)

本报主编 毛瑞锋 本期编辑 伊怡

病人服务中心预约电话

4001880531或0531-89268763

医院党委召开理论学习中心组学习(扩大)会议

本报讯 6月27日,医院党委组织召开党委理论学习中心组学习(扩大)会议,围绕总体国家安全观学习纲要、省第十二次党代会报告和新印发的信访工作条例等相关内容进行集中学习研讨。党委班子成员王一兵、胡三元、刘亚民、张永征、刘效良、许翠萍、张光、张光永、王建宁、贺丽萍和党总支书记、副处级领导干部及职能部门负责人参加集体学习。党委副书记刘亚民主持会议。

会议指出,关于学习贯彻省第十二次党代会精神,是当前和今后一个时期的

重要政治任务,各级党员领导干部和各党总支、党支部要着力做好三个方面的工作:

一要充分发挥引领示范作用。做到先学一步、学深一层,切实把思想行动统一到习近平总书记重要指示精神上来,充分认识“走在前、开新局”的全局性定位、全方位要求和全过程引领。

二要精心组织省党代会精神学习宣传。要制定学习计划,坚持集中学习与个人自学、专题研讨相结合,采取多种形式广泛组织学习,注重宣传发动,

形成上下联动踊跃学习的浓厚氛围。

三要努力推动省党代会精神落地见效。要把学习贯彻省党代会精神与医院中心工作相结合,深刻领会新时代社会主义现代化强省建设重点任务,对标对表,找准定位,科学谋划和统筹推进疫情防控、医疗服务、人才培养、科研教学等各项任务,以崭新的精神面貌和优异的工作成绩,迎接党的二十大胜利召开。

会上,党委委员、副院长张光,门诊部、质量控制处负责同志结合医院实际作心得体会交流发言。

(党办 毛瑞锋)

2020年“国考”榜单公布

我院连续两年考核等级A+

本报讯 近日,国家卫生健康委公布2020年度三级公立医院绩效考核国家监测指标考核结果,我院在全国1342家综合类医院排名61位,连续两年考核等级A+。

对比2019年,医院部分考核指标持续向好优化,如出院患者微创手术占比、单病种质量控制明显改善,医院住院医师首次参加医师考试通过率大

幅提高,门诊、住院患者和医务人员满意度评价水平较高。

全国三级公立医院绩效考核是国家层面对三级公立医院医疗服务能力和运营管理水平的全面检验,考核指标体系包括医疗质量、运营效率、持续发展及满意度评价等4个维度56个指标,国家卫生健康委对其中的26个国家监测指标进行综合评价,确定医院绩效考核等级位次。

近年来,医院按照省委、省政府部署要求,在山东第一医科大学(山东省医学科学院)党委的坚强领导下,坚持稳中求进的工作基调,以党的建设为引领,以人民健康为中心,以推动高质量发展为主题,以改革创新为动力,稳增长调结构、补足短板和弱项,各项工作取得明显成效。

(财务处 孙凤娟)

我院与德州市立医院举行专科联盟签约揭牌仪式

本报讯 7月14日,我院与德州市立医院专科联盟签约揭牌仪式在德州市立医院举行。德州市德城区人民政府副区长刘桂芝,德城区卫健局副局长魏晓云,德州市立医院党委书记、院长段立新,我院党委书记、副院长王建宁出席签约揭牌仪式。仪式由德州市立医院副院长郭伟主持。王建宁与段立新签订《专科联盟合作协议书》。

刘桂芝在致辞中希望德州市立医院以此次专科联盟签约揭牌仪式为契机,进一步深化交流,密切合作,积极推进公立医院改革,树名医、创名科、建名院,为推动全区卫生事业发展做出更大的贡献。

同时希望山一大一附院以医疗技术为支撑,以信息平台为纽带,从医院管理、人才培养、专科扶持、技术提升等方面,指导帮助德州市立医院不断提升医疗服务水平,进一步增强基层群众的医疗获得感。

王建宁在致辞中对我院妇科、内分泌科、血管外科、内镜诊疗科、骨科、泌尿外科在学科设置、专业特色等方面进行了介绍。

表示与德州市立医院的合作任重道远,希望山一大一附院专科团队和德州市立医院的同道们一起努力,推动医院学科建设,全面提升该学科临床诊疗技术、科研教学水平、人才梯队建设能力,并将该专科打造成德州地区的优质医疗服务品牌。

段立新在致辞中表示,医院将以本次专科联盟揭牌仪式为契机,充分利用好山一大一附院合作医院服务平台,继续加强全方位交流与合作,提高诊疗技术,提升服务能力,提高群众满意度,更好地惠及周边百姓,更好地为德州人民的健康事业做出应有的贡献!

仪式现场举行了专科联盟揭牌仪式。段立新分别与我院妇科主任荣风年,内分泌科主任廖琳,血管外科主任张曙光,内镜科主任贾欣永,骨科副主任、骨脊柱科主任张凯宁,泌尿外科副主任,泌尿外一科主任刘庆勇为专科联盟揭牌。

(医疗事业发展处 闫月光)

我院与济阳区人民医院举行全面合作签约揭牌仪式

本报讯 7月1日上午,我院与济阳区人民医院全面合作签约揭牌仪式在济阳区人民医院举行。山一大一附院党委副书记、院长胡三元,党委委员、副院长王建宁,济南市卫健委党组成员、副局长成昌慧,济阳区委副书记、区长黄晓广,济阳区副区长李佃文,济阳区人民医院党委书记唐清颖,院长高峰出席签约揭牌仪式。李佃文主持仪式。

胡三元与黄晓广为两院全面合作揭牌。王建宁与高峰签订《全面合作协议书》及《专科联盟合作协议书》。

成昌慧在致辞中表

示,山一大一附院作为省内医疗卫生行业的领头雁,为全省医疗协作做了大量工作,取得了有目共睹的成就。希望济阳区人民医院抢抓机遇,积极作为,为辖区内广大居民提供更优质的医疗服务,也努力为济南市医疗卫生工作做出应有的贡献。

黄晓广在致辞中指出,两院合作不仅给济阳区人民医院带来新的发展机遇,也将给全区人民的健康带来福音。

胡三元表示,在今后合作中,山一大一附院将利用省级综合医院的资源优势,全方位推进务实合作,进一步提升济阳区人民医院的医疗技术水平。

唐清颖表示,区医院将以此为契机,大力提高医院医疗质量和服务水平,建立健全高效的医疗服务体系,让济阳人民不出家门就能享受到省级医院的医疗服务。

仪式现场还举行了专科联盟揭牌仪式,高峰分别与山一大一附院妇科主任荣风年、内镜诊疗科主任贾欣永、神经内科主任段瑞生、泌尿外一科主任刘庆勇为专科联盟揭牌。

(医疗事业发展处 闫月光)

本报讯 为进一步强化离退休党组织功能,创新离退休党的建设工作方式,根据中共中央办公厅《关于加强新时代离退休干部党的建设工作的意见》和上级党委指示要求,7月7日,医院召开

专题会议成立离退休党委。党委书记王一兵出席会议并讲话,党委副书记刘亚民宣读相关任职文件,党委委员、副院长张光主持会议。离退休党员同志代表参加会议。

王一兵代表院党委对离退休党委的成立表

务,做到让老同志暖心、满意,增强归属感、荣誉感。三是希望积极正向引导,激励发挥好作用,使老同志在自觉自愿、量力而行的基础上,继续发光发热、贡献力量。

离退休党委书记逯尚远作表态发言,感谢院

党委对离退休党建工作和支持、重视和信任,表示完全服从院党委组织安排,切实担当履责,在院党委的领导下认真学习相关制度,抓好离退休党员组织生活,并配合离退休处做好相关工作。在离

医院离退休党委正式成立

专题会议成立离退休党委。党委书记王一兵出席会议并讲话,党委副书记刘亚民宣读相关任职文件,党委委员、副院长张光主持会议。离退休党员同志代表参加会议。

王一兵代表院党委对离退休党委的成立表

务,做到让老同志暖心、满意,增强归属感、荣誉感。三是希望积极正向引导,激励发挥好作用,使老同志在自觉自愿、量力而行的基础上,继续发光发热、贡献力量。

离退休党委书记逯尚远作表态发言,感谢院

(党办 毛瑞锋)

全体毕业生在未来的职业生涯中,做一名有情怀有理想、生活简朴而高尚、永远保持身心健康医生。

山东第一医科大学2017级临床医学专业本科生代表、山东大学2019级博士研究生代表发言,分享了在医院度过的难忘经

历,诉说对医院及老师的诚挚感谢,表达追逐医学梦想的远大志向。

典礼最后,全体毕业生与院领导、教研室主任代表及教师代表合影留念。

(教育处 白煜杨)

飞扬青春 梦想起航 我院举行2022届毕业生毕业庆典

疫情防控阻击战中勇敢逆行的医务工作者为榜样,做医生职业的“坚定者”、医疗行业的“奋进者”、医学科学的“探索者”,在未来的工作、学习和生活中坚定职业信仰,不忘职业初心,勇于奉行使命,敢于

本情况,向辛勤栽培和悉心指导学生的全院教师和导师们表示由衷的感谢,对圆满完成学业的421名毕业生表示诚挚的祝贺。

博士研究生导师董亮教授代表全体教师发言,结合自身行医经历,勉励

厉,诉说对医院及老师的诚挚感谢,表达追逐医学梦想的远大志向。

典礼最后,全体毕业生与院领导、教研室主任代表及教师代表合影留念。

(教育处 白煜杨)

医院召开业务运行工作会议

本报讯 6月23日,我院召开2022年1月—5月医院业务运行发展工作会议。院领导、党总支书记、支部书记、职能部门负责人、科主任、护士长参加会议。

党委书记王一兵结合医院经济和医疗业务运行情况深入分析了医院当前的发展形势,并对下一阶段的工作任务提出五个方面的要求:一是要强化党建引领为高质量发展提供坚强政治保障。推进党建工作与业务工作同部署、同要求、同考核,深入贯彻落实党建引领、三级联动联系服务科室的管理模式。二是以“平安医院”创建和医疗质量管理体系年两项活动为抓手,坚持

“日常工作三甲化”,将管理目标精准到人,科学评价绩效,不断提高医院运营效益。三是全面完善现代医院管理制度体系,实现全方位、多角度的制度创新、理论创新,推动医院高质量转型发展。四是落实主体责任,不断优化医院运营管理流程,持续健全内部控制管理体系。五是全力确保安全稳定,把安全生产作为生命工程,从紧从严从细从实从小抓好每个生产环节,防患于未然。

院长胡三元主持会议并讲话,要求全院职工在当前医院发展形势下必须深刻理解本次会议精神,将压力转化为动力,主动担当作为,以问题为导向、

用创新补短板,戮力同心、奋楫笃行,全身心投入医院的建设,在化解矛盾、破解难题中逐步提升医院的综合实力,为建设一流大学、建设健康山东贡献力量,以更优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

会上,总会计师张永征通过对医院财务运行、医保运行情况的分析,提出了医院在经济运行过程中存在的问题及相应的改进措施;副院长张光永从医疗运行、门诊运行、全面医疗质量等几个方面,汇报、分析了医院1月—5月的医疗业务运行情况,并提出了相应的计划和举措。

(质控处 张洪涛)

我院与济南明水眼科医院举行全面合作签约揭牌仪式

本报讯 6月17日,山一大一附院与济南明水眼科医院全面合作签约揭牌仪式在济南明水眼科医院举行。

章丘区委常委、办公室主任、明水街道党工委书记黄洪占,区卫健局党组书记、局长靖永礼,山东明水眼科医院集团董事长郑秀云,执行院长李金凤,我院总会计师张永征,副院长王建宁出席签约揭牌仪式。

靖永礼主持仪式。张永征与黄洪占为两家医院

的务实合作,进一步提升济南明水眼科医院医疗技术水平。

仪式当天,为落实医院党委“我为群众办实事”号召,推动优质医疗资源下沉,山一大一附院组织儿童重症医学科、骨科、消化内科等9个专业的专家,进行了“感恩故乡·优质医疗服务基层行”——章丘站技术服务活动,为当地老百姓送去了省级的优质医疗服务。

(医疗事业发展处 闫月光)

我院获批减重与代谢外科诊疗技术 山东省工程研究中心

本报讯 日前,山东省发展与改革委员会发布了《2021 年山东省工程研究中心拟认定名单公示》的通知,我院胡三元教授牵头申报的减重与代谢外科诊疗技术山东省工程研究中心顺利通过了综合评价和审查认定。

我院减重与代谢外科团队是目前引领国内外减重与代谢外科发展的重要团队之一。学术带头人胡三元在超级肥胖症患者、合并糖尿病、高血压、心肺功能障碍、多囊卵巢综合征等并发症的肥胖患者的治疗方面积累了丰富的经验,参

编了《中国肥胖和糖尿病外科治疗指南(2019)》等多个指南和专家共识。在科学研究方面获得 15 项国家自然科学基金支持,在《Ann Surg》等国际顶尖杂志发表 SCI 论文 52 篇,获得实用新型专利 3 项。作为第一完成人的“腹腔镜袖状胃切除术治疗肥胖症和糖尿病的技术体系与应用推广”项目获得 2019 年山东省科技进步一等奖。

山东省工程研究中心是山东省创新体系的重要组成部分,是省发展改革委根据科教强省和现代化经济体系建设的战略需求,以提

高自主创新能力、增强“十强”产业核心竞争力、服务国家和省重大战略任务、支撑保障新旧动能转换重大工程实施为目标,由研究开发能力和综合实力较强的企业、高校、科研院所等企事业单位共同设立的创新联合体。我院将以此次省级工程研究中心获批为契机,持续实施重点科研平台提质增效计划,不断优化资源配置,努力搭建高层次科技创新平台,进一步促进我省减重与代谢外科诊疗技术的发展,为健康山东战略提供创新动力。

(科研处 朱健康)

肿瘤内科王俊团队在《Journal of Medical Virology》(2021 年影响因子 20.693)杂志发表了题为“A nomogram prediction of outcome in patients with COVID-19 based on individual characteristics incorporating immune response-related indicators”的研究论文。该论文以山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)为第一作者和通讯作者单位,我院健康医疗大数据研究中心唐芳、山东财经大学统计学院数据科学系张霄帅、武汉大学人民医院肿瘤中心章必成为论文共同第一作者,王俊为通讯作者。

大约有 20-30% 的新冠肺炎(COVID-19)是重症,会发展为急性呼吸窘迫综合征和多器官功能障碍,目前缺乏预测标志物和有效的治疗措施,预后差。王俊团队前期研究发现,病毒载量和过度的宿主免疫反应与 COVID-19 病理进程和器官损伤密切相关,包括天然免疫和获得免疫反应;COVID-19 重症患者的 IgG 水平和中性粒细胞与淋巴细胞的比(NLR)明显高于轻症患者;新冠病毒 IgG 和 NLR 组合的不同免疫表型与患者病情危重程度有关。在 NLRhIgGhi、NLRhIgGlo、NLRloIgGhi 和 NLRloIgGlo 四个免疫表型中,重症患者占比分别为 72.3%、48.5%、33.3% 和 15.6%,上述四型的重症患者的好转率分别为 58.8%、68.8%、80.0% 和 100%。因此,该研究提示,抗体反应与 COVID-19 患者的严重性有关,根据新冠病毒 IgG 水平和 NLR 组合的不同免疫表型,可合理选择现有的治疗手段精准治疗 COVID-19(该研究成果发表于《Frontiers in Molecular Biosciences》杂志,已被引用 192 次)。

基于前期研究结果,由王俊、唐芳牵头形成的临床医学、流行病与卫生统计学、数据科学的多学科交叉研究团队,结合 COVID-19 患者天然和获得性免疫相关的临床大数据,探索构建了 COVID-19 患者病情严重程度和预后的预测模型。该研究发现,在 197 例 COVID-19 患者中,40.6% 的 COVID-19 患者为重症;IgG、NLR、乳酸脱氢酶、血小板计数、白蛋白和血尿素氮水平是 COVID-19 严重程度的主要影响因素;基于这些因素构建的 Nomogram 模型可准确预测患者的严重性和预后;与 NLRloIgGlo 表型比较,NLRhIgGhi 表型的 COVID-19 患者更容易发展成重症新冠肺炎,且预后更差。该研究基于 IgG、NLR 等大数据构建的新冠肺炎患者严重性和预后的 Nomogram 模型具有较好的预测能力,为新冠肺炎患者的个性化诊疗提供了新的参考依据。

该研究成果的产出充分发挥了交叉学科团队优势。临床专家从临床实践中发现科学问题,健康医疗大数据研究中心流行病与卫生统计学、数据科学专家在研究设计、数据处理、统计分析以及论文撰写等方面提供方法学支撑,凝心聚力,取长补短,加速科研成果产出效率、提高研究成果质量。

(科研处 焦文姣)

多学科交叉融合为临床科研提质增效

山东省卫生信息与健康医疗大数据学会成立 王一兵当选第一届理事会会长

本报讯 6月30日,山东省卫生信息与健康医疗大数据学会成立大会暨第一届第一次会员代表大会在济南召开。山东省卫生健康委员会党组书记、主任,山东省中医药管理局局长袭燕;山东第一医科大学(山东省医学科学院)党委书记韩金祥,山东省医疗保障局一级巡视员仇冰玉,山东省大数据局党组成员、副局长禹金涛,山东健康医疗大数据管理中心党委书记、主任迟蔚蔚,山东省民政厅社会组织管理局二级调研员康宁,山东省研究型医院协会会长胡三元,国家健康医疗大数据研究院院长薛付忠,山东第一医科大学第一附属医院党委书记王一兵等出席大会。

大会采用线上云端+线下会议联动的形式进行。会上,山东省卫生信息与健康医疗大数据学会筹备委员会汇报了学会筹备工作报告,山东省民政厅领导宣读《关于同意召开山东省卫生信息与健康医疗大数据学会成立大会的函》并致辞。会议表决通过了《选举办法》

《学会章程(草案)》《学会会员及会费管理办法》等相关规定。

大会选举产生了第一届理事共 107 名,第一届常务理事共 35 名。山东第一医科大学第一附属医院党委书记王一兵当选为山东省卫生信息与健康医疗大数据学会第一届理事会会长;滨州医学院医疗集团总院长、烟台附属医院院长王强,青岛大学附属医院副院长、泌尿外科主任牛海涛,山东健康医疗大数据管理中心主任委员、副主任、工会主席朱永宝,山东第一医科大学第一附属医院党委副书记刘亚民,山东第一医科大学附属省立医院副院长孙志坚,山东中医药大学附属医院党委委员、副院长周鹏当选副会长;刘亚民兼任秘书长;原山东第一医科大学附属省立医院党委副书记管善卫当选监事长;山东第一医科大学医疗保障学院教授刘岩,山东第一医科大学第一附属医院医学工程部主任范医鲁当选监事。

中国卫生信息与健康医疗大

数据学会会长金小桃发来祝贺视频。山东省卫生健康委党组书记、主任,山东省中医药管理局局长袭燕对大会的成立表示祝贺。她指出,健康医疗大数据是国家重要的基础性战略资源,是推动数字经济发展的关键生产要素。成立山东省卫生信息与健康医疗大数据学会,既是顺应强省战略的客观需求,也是建设数字强省的现实需要。

山东第一医科大学(山东省医学科学院)党委书记韩金祥在致辞时指出,山东省卫生信息与健康医疗大数据学会的成立,将形成多方参与、资源共享、协同推进工作格局,形成发展合力,推动我省全民健康信息化、卫生健康信息统计、网络安全及健康医疗大数据应用健康高效发展。同时也为全体从业者搭建了高水平的交流合作平台,对于加快我省医疗健康行业向精准化、标准化、智能化、融合化方向发展必将起到积极的推动作用。

王一兵会长作表态发言。

(本报记者)

山东省医师协会呼吸疑难罕见病医师分会 2022 年学术年会暨山东省呼吸科主任论坛召开

本报讯 6月24日-25日,山东省医师协会呼吸疑难罕见病医师分会2022年学术会议暨山东省呼吸科主任论坛在济南召开。会议由山东省医师协会、山东第一医科大学第一附属医院、山东省呼吸疾病研究所共同主办,采用线上与线下相结合、会议与直播互通模式进行。首届呼吸疑难罕见病医师分会核心专家成员、山东省各地市呼吸专业科主任共计 80 余人次参加此次线下会议,线上参会人员

超过 7000 人次。

山东省医师协会副会长兼秘书长宋良贞视频致辞,希望分会继续为促进我省乃至全国呼吸疑难罕见病诊治普及与高质量发展,为“健康中国”“健康山东”保驾护航。

会议由山东省医师协会呼吸疑难罕见病医师分会主任委员董亮组织,分会副主任、常委及山东省呼吸疾病研究所专家团队予以授课与主持。与会专家围绕呼吸疑难罕见病知识与诊疗规范化、深度化

的普及推广进行了深入分析讨论,以呼吸疑难罕见疾病的病例分享与诊治思路分析综述为鲜明主题,贴近临床实践,全面覆盖呼吸道特殊病原体感染性疾病、肺间质疾病、罕见肺肿瘤、重型新型冠状病毒肺炎诊治、肺血管病的规范诊疗与介入技术应用等各个呼吸亚专科临床诊疗前沿领域。

会议同期组织召开了 2022 呼吸学科建设高峰论坛与第二届山东省呼吸科主任论坛。山东省呼

吸疾病研究所所长、山东省呼吸内科质控中心主任委员董亮对当前呼吸与危重症医学科学科建设进行了分析与展望,山东省多地呼吸与危重症医学科主任分别就 PC-CM2.0 建设标准更新解读、呼吸慢病随访管理、慢性气道疾病的规范化诊疗实践、呼吸介入规范化操作在呼吸慢病中的应用等多个主题进行了专题发言与热烈讨论。

(呼吸与危重症医学科高明霞)

王丽丽当选山东省公共卫生与消毒感控学会 医院感染控制技术分会主任委员

本报讯 山东省公共卫生与消毒感控学会医院感染控制技术分会成立大会暨医院感染学术交流会议于 7 月 1 日至 3 日在济南举行。会议选举产生医院感染控制技术分会委员 110 名,副主任委员 8 名,主任委员

1 名。我院感染管理科主任王丽丽全票当选为分会主任委员。许翠萍副院长出席选举会议并致辞。院长胡三元出席 7 月 2 日举行的分会第一届学术会议并致辞,山东第一医科大学附属省立医院感染管理办公室副

主任李卫光,我院国际卫生保健管理研究与发展中心主任保罗莫雷拉、四川大学华西医院感染性疾病中心主任宗志勇、山东省公共卫生与消毒感控学会秘书长崔树玉、山东省公共卫生临床中心医院感染管理办公室主任

任李琦以及分会主任委员王丽丽等 15 位来自不同专业的省内外专家,就医院感染管理和消毒供应等方向做了精彩分享和实践交流。来自全省医院的近 150 名专业人员参加了本次大会。

(感染管理科 陈姿宇)

神经内科组织全球性重症肌无力药物临床试验项目启动会

段瑞生介绍了我院神经免疫团队的临床、科研等情况。目前神经免疫团队已经承担 6 项药物临床试验(重症肌无力 4 项,视神经脊髓炎谱系疾病 1 项,慢性炎症脱髓鞘多发性神经根神经病 1 项),其中全球性项目 4 项,已圆满完成重症肌无力 II 期药物临床试验 1 项,在业界取得了良好的口碑。

申办方药物临床试验监察员从研究概括、试验方案、数据管理、样本采集和管理、受试者权益保障、研究药物存储与管理、给药方案等方面进行了详细的介绍,参会人员对方案的内容进行了深入探讨。

药物临床试验机构办公室谷大建和崔学艳表示,研究者要秉持科学、严谨的态度,认真详细记录各项试验数据,确保受试者安全。药品管理员在接收及管理研究药品时需仔细核对,确保药品存储安全,用药时要严格核查制度,严格遵守保密协议,确保数据的真实性和可靠性。

申办方项目负责人重点强调原始数据和病历的记录,要求 CRA 与 CRC 严格履行职责,按照临床试验方案执行,机构与各专业组加强沟通,密切协作,共同把该项目圆满完成。

(神经内二科 李晓丽)



千里高原送温暖

胡三元院长至青海省海北州看望慰问援青专家

7月8日，我院党委副书记、院长胡三元带队，一行4人飞跃千里，踏上青藏高原，专程走访海北藏族自治州第一人民医院、海北藏族自治州第二人民医院，看望慰问我院援青专家张国翔、徐留玉、钊超、贾晓萌。

山东省政府副秘书长、山东援青干部管理组党委书记、山东省第四批援青干部领队、海北州委常委、副州长赵庆平，海北州副州长殷茂文，海北州卫健委主任阿生福，海北州卫健委党组成员副主任王鲁及山东援青干部人才陪同走访慰问。

医院一直非常重视援青工作，先后派出40多名医疗卫生专家支

援帮扶，目前在青专家有4人。2021年2月选派妇产科副主任医师张国翔、泌尿外科副主任医师徐留玉参加山东第四批援青干部人才队伍挂职援建海北州第一人民医院，2022年3月选派心内科主治医师贾晓萌、影像科主治医师钊超“组团式”支医帮扶海北州第二人民医院。

胡三元院长一行对我院援青医疗专家工作、生活环境进行了实地参观考察，送去了慰问品，并与海北州第二人民医院签订继续帮扶合作方案。在与当地医院领导、科室主任、援青干部人才进行面对面交流中，胡院长对我院援青干部人才一

年半来扎根青海、奉献海北做出的

贡献和取得的成绩表示肯定和祝贺，对全体援青医疗专家克服高寒缺氧、坚守雪域高原表示慰问，希望全体援青医疗专家继续竭尽所能，为海北州的发展做出应有贡献。

赵庆平副秘书长代表全体援青干部人才及医疗柔性专家，向胡三元一行专程走访慰问表示感谢。他表示，山东后方对援青工作的支持帮助、对援青干部人才的关心关爱，是全体援青干部人才干事创业的牢固根基和不竭动力，全体医疗援青人才将继续坚守初心、担当作为，倍加珍惜援青时光，全力开创山东援青工作新局面。

(办公室 徐龙)

本报讯 近日，艾力彼医院管理中心与社会科学文献出版社共同发布《医院蓝皮书：中国医院竞争力报告(2022)》(以下简称“蓝皮书”)。“2021届中国顶级医院100强”等榜单随之公布。山东省5家医院上榜“2021届中国顶级医院100强”，山一大一附院(山东省千佛山医院)便是其中之一。

艾力彼是国内主要的第三方评价体系之一，在业内有着较高的影响力。蓝皮书是根据广州艾力彼“第三方医院分层评价体系”系列排行榜，对2020~2021年度以“横向八纵两国际”为核心的排名结果进行横向和纵向的对比研究、总结分析而成的年度行业报告。医院竞争力排行榜评选方法以客观数据指标为主，采用加权TOPSIS综合评价法对中国医院竞争力进行定量分析，得出医院综合分值排名。其中，顶级医院评价指标包含医疗技术、资源配置、医院运营、诚信服务和学术研究等5个维度。

“中国顶级医院100强”2014年首次发布，当年度山东省3家医院上榜。

(本报记者)

我院上榜中国顶级医院百强

小儿血液科第四例 Wiskott-Aldrich 综合征患儿顺利出院

7月7日，对于壮壮(化名)一家，是个终生难忘的日子，历经艰难险阻，壮壮终于可以出院了。

壮壮是一例患有Wiskott-Aldrich综合征的患儿，他的哥哥也是因为此病在壮壮出生前一年离开了世界。壮壮妈妈在得知自己再次怀孕后和家人一直小心翼翼地呵护，但不幸的是壮壮在出生的第12天也被确诊了。自此之后，壮壮一家四处奔波，想尽一切办法打听可以救治孩子的医院，经朋友介绍联系了我院小儿血液科带头人王红美主任。经过专业评估，王主任建议尽早给孩子进行造血干细胞移植。

初识壮壮时，孩子年龄小、体重低，移植风险巨大，因此王主任给壮壮妈妈定下了增长体重的目标。由于壮壮时常存在胃肠功能紊乱的情况，体重增加尤为缓慢。终于在今年5月份，壮壮的体重达到10kg，完善各项移植前检查无禁忌，于5月27日入移植仓进行造血干细胞移植。

但移植过程并非如期盼地那么顺利，在移植仓内壮壮出现了严重感染。艰难挺过了预处理和回输的阶段后，壮壮终于实现了粒细胞植入，顺利出仓。本以为可以迎来平平稳稳的过渡阶段，但迎接壮壮的却是严重的移植并发症——肝静脉闭塞病。在回输后2周余，壮壮出现了体重、腹围进行性增加及尿量减少等临床表现，王主任的团队早期识别，通过临床症状及相关检查综合评估后诊断为肝静脉闭塞病。经过团队的积极治疗和优质护理，壮壮的病情终于有所好转，平稳出院。

Wiskott-Aldrich综合征，也称湿疹血小板减少伴免疫缺陷综合征，其发病率在新生儿中为(1-10)/100万。此病是一种X连锁遗传性疾病，一般为女性携带，男性发病。由于WAS蛋白基因突变，导致患儿出现血小板减少、反复感染、湿疹等临床特征，如果不进行造血干细胞移植，患儿最后将死于出血、感染及恶性肿瘤。

自2015年科室成立截至目前，我院小儿血液科已完成250例造血干细胞移植，其中包括3例Wiskott-Aldrich综合征。首例该病患儿现已移植后近2年，即将迈入幼儿园的美好生活。

(小儿血液科 张灵芝、孔媛媛)

肿瘤微创科首次应用国产设备完成一例纳米刀治疗

本报讯 7月5日，肿瘤微创科在叶欣主任主持下，在复合手术室内首次应用国产设备完成一例胰腺恶性肿瘤不可逆电穿孔消融术(纳米刀)。

纳米刀是一种全新的肿瘤微创消融技术，它通过将电极针平行穿刺入肿瘤，释放高压脉冲使肿瘤细胞膜上形成纳米级永久性穿孔，破坏细胞内环境平衡，促使细胞快速凋亡，因此纳米刀在医学上也称为不可逆性电穿孔技术。纳米刀技

术具有“选择性消融”的特点，具有既能充分灭活肿瘤，又能保护临近肿瘤的大血管、胆囊、胆管、胰腺、輸尿管等重要生理结构的优势，尤其适用于胰腺、胆管等恶性肿瘤的消融治疗。该技术在2011年10月获美国FDA批准应用，近年来我国少数一线城市陆续应用于临床。应用国产设备在复合手术室内进行胰腺恶性肿瘤纳米刀消融手术，在我省尚属首次。

本例患者为老年女性，

诊断为胰腺低分化腺癌伴多发肝转移半年余(cT4N1M1 IV期)，多周期化疗联合免疫及靶向治疗后，肝内病灶稳定，胰体尾部肿瘤进行性增大，伴腰背部疼痛症状加重。经多学科专家讨论制定胰腺肿瘤纳米刀治疗方案，术后患者一般情况良好，自诉腰背部疼痛症状明显缓解。后续可继续联合化疗、免疫、靶向等治疗控制病情，延长生存期。

(肿瘤微创科 王楠)

我院在济南“战疫榜样”选树活动中获佳绩



7月1日上午，“微光不凡，与爱同行”——2022济南“战疫榜样”颁奖盛典在南郊宾馆举行。我院疫情防控办公室荣获“战疫团队”称号，山东省呼吸疾病研究所所长董亮、我院援沪医疗队领队陈峰分别荣获“战疫先锋”和“战疫英雄”称号。为凝聚榜样力量，弘扬抗疫精神，中共济南市委宣传部、济南市卫生健康委员会、山东商报共同主办了2022济南“战疫榜样”选树活动。本次活动由主办单位代表、专家学者、省人大代表、省政协委员组成评委组，在1200余件优秀事迹中最终评选出240余名获奖单位和个人。

我院疫情防控办公室成立于2020年的疫情初期，自成立以来，在院党委的坚强领导下，坚决以深入贯彻落实各级疫情防控政策为使命，以“生命至上、人民至上”为宗旨，以及

时发现、快速处置、精准管控、有效救治”为目标，以“院内零感染”为底线，组织、协调、部署全院疫情防控和医疗救治工作，坚守初心，勇担使命，以实际行动落实上级领导和全市人民赋予的疫情防控任务，为打赢疫情防控战贡献力量，以实际行动守护泉城平安！

董亮同志作为山东省新型冠状病毒肺炎疫情处置工作指挥部医疗救治专家组组长，哪里疫情需要，他就出现在哪里，全面参与新冠肺炎重型、危重型患者的一线指导救治，深入省内一线进行督导、实地会诊，给予正确治疗指导，降低死亡率。多地多例复杂型、极危重症患者的救治成功工作受到国家督导组及省委省政府的表扬。抗疫期间，在抗病毒药物使用、中医药参与，以及儿童青少年救治与心理疏导，新冠产妇的合理救

治及新生儿安置、父母照护儿童等，总结出“山东经验”，同时开展抗原检测临床研发，为健康山东作出积极贡献。

陈峰同志作为一名医务工作者，从新冠疫情伊始，就多次主动请缨，积极投身到抗击疫情的战斗中。上海疫情告急，面对奥密克戎变异株的强传染性，陈峰一如既往，积极要求参加援沪医疗队。援沪50天，先后转战方舱医院、定点医院，担任医疗3组组长，担重担、带队员、共作战，带领队员从不断调整工作模式和工作方法，从单纯的医护工作者转换为健康教育、心理疏导、病情观察与医疗救治相统一的服务管理者，圆满完成各项救治任务，实现了组内患者零死亡、队员零感染的目标。

(公共卫生科 张元霞)

浙江爱心捐献造血干细胞救治我院一例重型再生障碍性贫血患儿

跨越千里之外的爱与生命的传递，在好客山东暖心上演。近日，来自浙江中华骨髓库的爱心捐赠者的造血干细胞，成功输入到一名入住我院小儿血液科的重型再生障碍性贫血患儿的身体内。

半年前，3岁的小海因全血细胞减少合并感染住进了医院。经全面检查和会诊，确诊为重型再生障碍性贫血，几经波折，在外院进行了抗胸腺球蛋白(ATG)免疫抑制治疗，但未取得预期疗效，仍需要进行造血干细胞移植。家长心急如焚地找到了我院小儿血液科王红美主任。

经过前期努力，小海完成了移植前的准备。幸运的是在中华骨髓库找到了配型相合的供者，经两地相关部门

密切联系，完成了供者查体。

6月10日12点35分，供者外周血干细胞采集完毕，志愿者带着175毫升干细胞及一封暖心的祝福信送到了移植仓，医护人员将这份千里之外送来的宝贵的“生命种子”输入患儿体内，大家一起期待生命的种子萌芽成长。移植后第12天，小海的中性粒细胞和血小板植入了，全家人激动万分地走出了移植仓，回到病房就收到了护士长精心准备的礼物，小海笑逐颜开。

在学科带头人王红美主任带领下，山一大一附院小儿血液科先后挂牌省级儿童白血病救治定点医院及诸多学术定点机构。2015年顺利开展了首例儿童造血干细胞移植，是小儿血液科儿童造血干细胞移植里程碑

式的开启。目前科室已开展儿童造血干细胞移植治疗7年余，完成造血干细胞移植患儿250例，包括复发难治白血病、复发难治淋巴瘤、神经母细胞瘤等高度恶性肿瘤性疾病，重型再生障碍性贫血、骨髓增生异常综合征、慢性活动性EB病毒感染等非恶性疾病，以及丙酮酸激酶缺乏症、范可尼贫血、X连锁高IgM血症、湿疹-血小板减少-免疫缺陷综合征、先天性角化不良、先天性纯红细胞再生障碍性贫血、重症联合免疫缺陷、Shwachman-Diamond综合征、家族性噬血细胞综合征、粘多糖贮积症等罕见疾病，在儿童造血干细胞移植领域处于全国领先水平。

(小儿血液科 梁晗琪)

发展做出自己的贡献。

本期培训班共安排普外中心13位教学经验丰富的导师为学员进行理论授课和实操带教。安排理论授课48学时、实况手术转播10台，涉及胃肠、肝胆、胰腺、疝与腹壁、乳腺、甲状腺等6个亚专业相关腔镜培训内容，同时安排腔

普外中心第六期腹腔镜诊疗技术培训班学员结业

技术的发展历史，指出今年是腹腔镜技术在山东省开展30周年，30年来在广大腔镜医师的共同努力下，我省腹腔镜事业蓬勃发展，普及率越来越高，操作技术也越来越规范。希望学员们不断学习、推广、发展腹腔镜技术，为我省腹腔镜技术水平的提高和

模拟训练15学时、动物实操手术3台。培训课程将理论学习、手术观摩、技能操作训练和动物实验充分结合，使学员对腹腔镜手术理念有了更深刻的理解，操作技能得到明显提升。

(腔镜培训中心 庄文龙)