

攀科研高峰 造百姓福祉

——山东大学齐鲁医院科研工作再创佳绩

科研，在大多数人眼里，是一个非常遥远的概念，然而山东大学齐鲁医院致力于将之转变为直接造福百姓的力量。在复旦大学医院管理研究所最新公布的“中国最佳医院综合排行榜”中，山东大学齐鲁医院排名由第29位提升至第27位，是山东省唯一一家跻身前50名的医疗机构。在最佳专科排行榜中，该院有3个专科进入前十名，分别是康复科第6名、妇产科第7名、血液病科第10名。此外，该院还有7个

专科获得最佳专科前十名提名，分别是：病理科、耳鼻喉科、风湿病科、神经外科、消化内科、心血管内科、老年医学科。

回顾2013年，山东大学齐鲁医院在科研方面再创佳绩，2013年度该院共获得各级各类立项课题280项、国家自然科学基金资助项目68项；在2013年度发布的2012年度医疗机构产出论文的影响中，该院发表的国际论文被引用篇数在全国医疗机构中排

名第5位；科研重点实验室和学科建设方面的发展更是为促进战略性新兴产业发展提供了保证。

值得指出的是，该院以培养专业人才为重点，致力于开辟和建立有利于临床医学科研成果、新技术、新方法的推广应用途径和方法，提高临床诊治水平，使其切实受益于病患者。其中，心内科、妇产科、血液科、普外科、消化科等在这些方面做出了突出贡献。



■ 科研优秀团队

山东大学齐鲁医院心内科

山东大学齐鲁医院心内科，系以中国工程院院士和美国心脏病学院院长张运教授为带头人的学术团队，已成为全国心血管内科领域的领军科室，在国际学术界具有重要影响。

张运院士带领的团队申报的项目顺利通过国家自然科学基金创新研究群体科学基金的验收并获得连续资助。其领衔申报成功重大国际合作项目“糖尿病促进动脉粥样硬化斑块易损的分子机制研究”，“血管内易损斑块组织成分和关键分子成像基

础研究”项目获重点项目资助。

近年来，山东大学齐鲁医院心内科对心力衰竭、动脉粥样硬化、心律失常、高血压、血脂异常、心肌疾病等进行了深入细致而富有特色的研究，并将这些研究深入到分子水平，在心血管疾病的研究中逐渐走出了一条血流动力学与分子生物学相结合的新路。

在超声心动图学领域，该科室处于国际先进水平和国内领先水平。在国际上较早并在全国率先开展了多种新技术，使心

脏外科手术对心导管检查的替代率上升至95%，居全国首位。在全省率先开展了介入性治疗技术，治疗病例数量居全国前列，全省之首。

齐鲁医院心内科先后承担国家“985”和“211”重点建设项目4项和“111”项目1项，承担国家“863”重大项目课题、国家“973”项目课题、国家“十一五”科技支撑计划等110项国家和省部级科研课题，获国家级科技进步二等奖1项。



▲心内科学科带头人张运院士

山东大学齐鲁医院妇产科

山东大学齐鲁医院妇产科学科是具有百年历史积淀的我国妇产科领域优势学科，主编了《实用产科学》和《实用妇科学》，在全国产生重大学术影响的权威专著。自复旦大学开展学科排名以来，近四年该学科在全国妇产科名列第6-7位。

副院长孔北华教授担任妇产科主任14年，坚持临床一线工作，主持全科疑难病例讨论和组织危重症抢救工作，曾获齐鲁医院重大抢救特等奖，妇科手术熟练，特别是妇科恶性肿瘤根治性手术。主持国家

自然科学基金3项，“十一五”科技支撑计划子课题1项，国家863项目一项，卫生部重大公益项目子课题1项。

在孔北华教授的带领下，妇产科取得了骄人的成绩。

主要临床优势专业如下：

- 妇科肿瘤(宫颈病变即查即治、早期子宫内肿瘤保留卵巢功能、子宫内肿瘤增殖药物治疗、早期宫颈癌保留生育功能治疗、滋养细胞肿瘤规范化治疗等)
- 妇科泌尿学(盆底功能障碍性疾病

(PFD))

- 微创妇科(腹腔镜与宫腔镜手术)
- 子宫内异位症(痛经、巧克力囊肿、子宫腺肌病等疾病)
- 围产医学(产科急、危、重症及少见罕见病种的救治)
- 生殖医学(不孕不育，包括辅助生殖技术助孕试管婴儿技术)
- 计划生育(输卵管管理线银夹阻断术、绝育术的可复性技术方法、子宫瘢痕妊娠、宫外孕等的治疗)



▲妇产科学科带头人孔北华教授

山东大学齐鲁医院血液科

进入21世纪以来，山东大学齐鲁医院血液科作为血液病学国家临床重点专科，全国排名第六位。在侯明主任、刘传方副主任的带领下取得了一系列丰硕的成果。

10余年来血液科涌现了以侯明教授为代表的新一代学术带头人。侯明教授作为科

主任，先后获得国家自然科学基金资助项目，卫生部临床重点项目等10余项课题。2011年血液科彭军教授获得1项国家杰出青年基金项目，实现了山大医院系统零的突破。

10余年来，血液科在侯明主任带领下，形成了以止血与血栓、白血病、贫血为主的

科室特色专业，并开展了特发性血小板减少性紫癜、再生障碍性贫血、造血干细胞移植、急性白血病的MICM分型、恶性淋巴瘤、单克隆抗体特异性俘获血细胞抗原技术(MAIPA)、流式细胞术(FCM)等新业务和新技术。在国内外具有重要影响力。



▲血液科学科带头人侯明教授

山东大学齐鲁医院普外科

山东大学齐鲁医院普外科是卫生部国家临床重点专科，山东省“十一五”、“十二五”重点学科，山东省医药卫生重点学科。近三年，在山东省泰山学者、医学领军人才胡三元教授的领导下，普外科承担“863”子课题1项、国家自然科学基金10项、山东省“医学领军人才”建设项目1项、省科技厅基金20项，拥有国家发明专利5项。

该科特色专业包括肝脏外科、胆道外科、胰脾外科、胃肠外科、结直肠肛门外科、甲状腺外科、乳腺外科、血管外科、疝与腹壁外科等。除了常规技术，引进并相继开展了小肝癌射频消融、微波消融等微创治疗技术。

2009年至今相继完成了国内首例真正意义上的经济单孔腹腔镜胆囊切除术和国

际上首例悬吊式经济单孔腹腔镜手术，完成了国内首例经自然腔道内镜手术-经胃胆囊切除术。2011年成功实施了国际首例悬吊式单孔腹腔镜甲状腺部分切除术。独立开展了血管外科各病种的开放手术、微创手术和杂交手术，在肠系膜上动脉疾病的诊治、腹腔镜保留盆自主神经直肠癌根治、单孔腹腔镜MILES手术等方面处于国内领先水平。



▲普外科学科带头人胡三元教授

山东大学齐鲁医院消化内科

山东大学齐鲁医院消化内科是山东省传统优势学科，是国家第一批临床重点专科建设单位，对山东省消化内镜和腹部超声的推广应用以及消化性溃疡和消化系恶性肿瘤的综合防治等方面做出突出贡献，现已发展成为山东省首屈一指的消化系统疾病医疗、科研和教学中心。

新一代学术带头人、泰山学者特聘教

授李延青主任申请的“在体示踪益生菌治疗肠易激综合征的生态动力学研究”项目获国家自然科学基金重点项目资助。

消化内镜新技术是世界消化系统疾病诊治领域的热点和潮流。作为山东省消化内科的学术带头单位和临床医疗中心，目前消化内科消化内镜治疗中心拥有共聚焦激光显微内镜、超声内镜、等各种内镜设

备。并在内镜、超声及血管介入治疗、功能性胃肠病、胃肠动力检测技术、胰腺疾病、小肠疾病、消化道肿瘤、肝脏疾病等各种常见胃肠道疾病诊断和治疗方面具备丰富的经验，在各种消化系统少见病、疑难病的诊治以及各种危重病例的综合抢救方面达到很高水平。



▲消化内科学科带头人李延青教授

山东大学齐鲁医院向全省人民拜年!