

新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 349 期

2013 年 5 月 31 日



上海交通大学医学院附属

新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

分析现状 认识差距 创新发展

我院举行儿科学科建设推进会

□记者 施敏

本报讯 在六一儿童节到来之际,新华医院以召开儿科学科建设推进会议和评选“儿科新人奖”的形式迎接这一特殊的节日。通过学科建设推进会,让全院共同关注并一如既往地支持儿科的发展,继续发挥新华医院的特色。推进会上,教育部和上海市环境与儿童健康重点实验室及儿童与青少年保健科、儿内科、新生儿科、小儿心血管科、小儿消化与营养重点实验室、儿外科、儿骨科、小儿神经外科等 8 个儿科专业科室对五年学科发展情况、存在的主要问题和今后发展思路进行了汇报。党委书记孙轶主持了会议,院长徐卫国做重要总结。

徐院长最后用形象的比喻表明我院儿科学科发展的地位与作用:新华医院在我院百花争艳春满园的景象中,儿科依然是其中一朵绽放最美的鲜花;在万马奔腾竞争的场面里,儿科依然是奔跑在最前面的一匹骏马。他最后向全院服务在儿科领域的所有医务人员致以“六一”节日问候和崇高的敬意。

儿科学科是新华医院长达半个多世纪的优势与品牌学科,儿科学科建设对于推动新华医院的整体水平提高具有十分重要的意义。十五年前,新华医院儿科最主要的两大学科移至浦东,全力支持上海儿童医学中心建设,医院及时对全院学科进行全面深入分析,采取学科调整、人才引进、加速培养等一系列有效措施,使儿科迅速得到了恢复,在国内依然保持着一定的学科优势。经过这几年的艰辛努力,新华儿科学科有了令人瞩目的长足发展,但不可避免地遇到一些问题与困难。

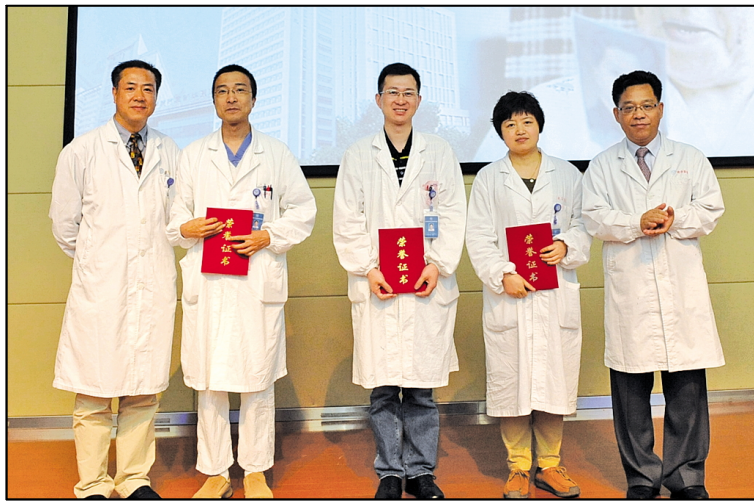
徐卫国务院长在对我院儿科学科进行分析和梳理时指出,目前在国家级重点学科、重中之重临床医学中心建设、上海高校一流学科、国家级精品课程、引进国家千人计划、获得国家科技进步奖项等主体部分是在儿科。新华儿科作为综合性医院的儿科,同时还带动相关学科的发展,如耳鼻喉科、头颈外科、皮肤科、眼科、康复医学科、中医科、临床营养科、麻醉、放射、病理、药剂等在儿科领域均有相当的知名度。此外,《临床儿科杂志》和刚创刊的《教育生物学杂志》,即将召开的世界小儿神经外科会议、亚太小儿心血管会议等规格学术会议也都是儿科学科举办的。由此可见,如今的新华儿科仍然保持着特色优势,对新华医院的整体发展有着举足轻重的影响。

徐院长同时指出了儿科目前存在的问题:发展不协调、不平衡的现象还比较普遍,有的学科科研基础不错,但临床难以匹配;有的学科临床经验丰富,但科教的短板突出;有些学科带头人相当优秀,但学科队伍不相适应;有些学科队伍建设成果丰硕,但学科带头人的影响力亟待提高。新华儿科正面临着市内专科医院儿科拓展建设与新华医院内其它学科快速发展的双重压力,我院坚持“一切为了患儿”的宗旨,满足临床需求为目标,将儿科做精做强,坚持发挥特色优势将是学科发展的根本方向。

徐院长最后用形象的比喻表明我院儿科学科发展的地位与作用:新华医院在我院百花争艳春满园的景象中,儿科依然是其中一朵绽放最美的鲜花;在万马奔腾竞争的场面里,儿科依然是奔跑在最前面的一匹骏马。他最后向全院服务在儿科领域的所有医务人员致以“六一”节日问候和崇高的敬意。

郭迪儿科人才培养基金资助 沈晓明教授捐赠该基金 首届“儿科新人奖”颁奖仪式举行

□记者 陆轶铨 通讯员 吴晓菁 摄影 戴荣



院长徐卫国(右一)、党委书记孙轶(左一)为三位“儿科新人奖”得主颁奖

本报讯 5月27日,我院首届“儿科新人奖”颁奖仪式在科教大楼报告厅举行,院长徐卫国、党委书记孙轶为儿外科的潘伟华、儿内科的李玉峰、儿研所的张惠文三位获奖医师颁奖。同时,徐卫国务院长代表新华医院接受我国儿科医学先驱、儿童保健事业开拓者和发育行为儿科的创始人郭迪教授手稿捐赠,以此纪念即将到来的六一国际儿童节,缅怀郭迪教授为儿科事业做出的贡献,并激励新华儿科学子学习榜样精神,奋发上进,再创辉煌。

“儿科新人奖”的评选工作自5月13日启动,针对在新华医院儿科领域从事医疗、教学、科研的人员,由科室根据评选对象医、教、研的工作成绩,结合医德医风,以支部为单位择优推荐申报,最终遴选出11名候选人参加了5月24日的评审答辩会,最终三位获奖者脱颖而出。

徐院长在总结时指出,此次由新华医院主办,郭迪儿科人才培养基金资助的“儿科新人奖”评选,正是旨在鼓励临床儿科青年医师提高临床技能、科研创新、学术交流和组织协调能力,加强我院儿科临床医疗、科研的后备人才队伍建设,促进儿科学科发展。

郭迪儿科人才培养基金

郭迪儿科人才培养基金成立于2005年,是由我国著名的儿科医学家、儿童保健学科的奠基人、国家级终身教授郭迪捐赠成立的。郭迪教授从医60余年,对我国儿科医学事业发展做出了重要贡献。他十分注重医学人才的培养,2005年8月,他率子女向医院捐赠了10万元人民币用于资助优秀的青年儿科医师培养,医院为此专门设立“郭迪儿科人才培养基金”,以期为国家和医院培养出更多的杰出儿科医学人才。同年10月,郭迪教授的学生沈晓明教授将他当年度获得的国家科技进步二等奖的奖励经费10万元捐赠给该基金。

新华谈

迎接儿科发展的又一个春天

今年的“六一”节别有深意,我们一如既往地为广大患儿提供关爱活动的同时,评出三位“儿科新人”,缅怀儿科前辈,提携儿科新人,传承大医精神。同时召开全院儿科学科建设推进会,分析学科现状,清醒认识存在的差距,规划学科创新发展,为儿科学再创新辉煌蓄势。可以这样说,扬鞭策蹄、创新发展的新华儿科极大地提升新华医院的综合实力。

当初,我院儿科最主要的两大学科整体东移上海儿童医学中心,我院儿科及时通过学科调整、人才引进迅速得到了恢复,在国内依然保持着一定的优势。但儿科在诸如部分学科临床与科研发展不均衡,

缺乏重大量级的科研项目和在国内外有影响的重大科研成果、学科队伍建设尚需进一步完善等制约因素越来越突出。如今,儿科在“十二五”期间又迎来了再次发展的重要机遇期。作为特大型综合性医院的儿科,我院儿科自建院以来就从新华医院这一综合性医院中不断汲取养分,茁壮成长,而这儿科发展的模式是其他医院不可复制的,我们要以新华医院这一强大的综合性医院为依托,整合医院医、教、研的丰富资源,发挥好儿科专业与成人学科的相互融合和充分联动,注重学科整合、交叉,提倡错位竞争,从临床的“量”转向学科内涵的“质”发

展,从全面发展转向重点发展,开展相关学科群建设,巩固原有学科优势,凝练新的学科增长点,争取国家级重点重大科研项目,产生有国际影响力的重大研究成果,实现综合优势的进一步强化和拓展,为广大儿童的健康与福祉贡献新华人的一份力量。

即将竣工的小儿外科临床医学中心楼和正在规划中的儿科综合大楼为新华儿科发展提供了重要的发展契机和美好的未来。希望与困难同在,挑战与机遇并存,新华人正励精图治、奋发努力,迎接新华儿科在新一轮发展中的又一个春天。

姚志荣团队在遗传性皮肤病方面再获重要进展

在国际上首次确定 POFUT1 基因为泛发性屈侧网状色素异常致病基因 课题成果在线发表《美国人类遗传学杂志》

□通讯员 程茹虹

本报讯 近日,我院皮肤科姚志荣教授、李明博士所在课题组的最新一项研究成果已被国际著名遗传学期刊《美国人类遗传学杂志》(The American Journal of Human Genetics, IF:10.603)接收,目前已在在线发表(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajhg.2013.04.022>)。课题组在国际上首次确定了 POFUT1 基因为泛发性屈侧网状色素异常的致病基因,并证实该基因在黑素合成和转运方面发挥重要作用。该研究是新华医院皮肤科作为上海交通大学医学院遗传性皮肤病诊疗中心、承担国家临床重点专科建设项目期间,在单基因遗传性皮肤病研究方面获得的

重要进展。也是新华医院皮肤科继与安徽医科大学张学军教授研究团队合作,发现特应性皮炎新易感基因位点并在《自然遗传》(Nature Genetics, IF:35.532)上共同发表文章后,独立完成并在国际遗传学顶级杂志上发表的最新研究成果。

泛发性屈侧网状色素异常临床表现为皱褶部网状色素异常,随着

年龄增加逐渐累及胸背部和腹部,严重影响患者的美观,目前缺乏有效的治疗手段。课题组通过对一个常染色体显性遗传的大家系进行研究,综合应用全基因组关联分析和外显子测序技术将该病的致病基因锁定为20号染色体的 POFUT1 基因,并在另一个家系中得到验证。

泛发性屈侧网状色素异常临床表现为皱褶部网状色素异常,随着年龄增加逐渐累及胸背部和腹部,严重影响患者的美观,目前缺乏有效的治疗手段。课题组通过对一个常染色体显性遗传的大家系进行研究,综合应用全基因组关联分析和外显子测序技术将该病的致病基因锁定为20号染色体的 POFUT1 基因,并在另一个家系中得到验证。

(下转第2版)

Mutations in POFUT1, Encoding Protein O-Acetyltransferase 1, Cause Generalized Dowling-Jepson Disease

Ming Li,¹ Shuhong Cheng,¹ Huiying Liang,¹ Hong Yan,¹ Hai Zhang,¹ Lijia Tang,¹ Chenggang Li,¹ Qinggang Han,¹ Zhongguo Lu,¹ Junhui Hu,¹ Jin Jiu Zhou,¹ Changqi Li,¹ Fei Yao,¹ Hong Yu,¹ and Zhongguo Tu^{1,2*}

Generalized Dowling-Jepson disease (GDJ), an autosomal recessive form of the Dowling-Jepson spectrum of congenital generalized acantholytic dermatoses, is characterized by skin fragility, skin cracking, and skin discoloration. The disease is caused by mutations in the POFUT1 gene, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. In this study, we identified two novel missense mutations in the POFUT1 gene in a Chinese family affected by GDJ. The mutations were located in the POFUT1 protein structure and were predicted to be deleterious. We performed a genetic linkage analysis of this family and mapped the disease gene to a region on chromosome 20 (20q11.21-20q11.22). To narrow down the disease gene, we identified a candidate gene, POFUT1, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. We performed a mutation screen of POFUT1 in the affected family and identified two novel missense mutations, C129S and R153G, in the POFUT1 gene. These mutations were confirmed by Sanger sequencing and were shown to be co-inherited with the disease phenotype. We performed a functional analysis of the POFUT1 protein and found that the C129S mutation significantly reduced the enzyme activity of POFUT1, while the R153G mutation had no effect on the enzyme activity. These results suggest that the protein product of POFUT1 plays a critical role in the pathogenesis of GDJ.

Introduction
Generalized Dowling-Jepson disease (GDJ) is an autosomal recessive congenital generalized acantholytic dermatosis characterized by skin fragility and skin discoloration. The disease is caused by mutations in the POFUT1 gene, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. In this study, we identified two novel missense mutations in the POFUT1 gene in a Chinese family affected by GDJ. The mutations were located in the POFUT1 protein structure and were predicted to be deleterious. We performed a genetic linkage analysis of this family and mapped the disease gene to a region on chromosome 20 (20q11.21-20q11.22). To narrow down the disease gene, we identified a candidate gene, POFUT1, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. We performed a mutation screen of POFUT1 in the affected family and identified two novel missense mutations, C129S and R153G, in the POFUT1 gene. These mutations were confirmed by Sanger sequencing and were shown to be co-inherited with the disease phenotype. We performed a functional analysis of the POFUT1 protein and found that the C129S mutation significantly reduced the enzyme activity of POFUT1, while the R153G mutation had no effect on the enzyme activity. These results suggest that the protein product of POFUT1 plays a critical role in the pathogenesis of GDJ.

Materials and Methods
The study investigated two Chinese generalised Dowling-Jepson disease (GDJ) patients from one family. Clinical and histological features were documented. Genomic DNA was extracted from the patients and their unaffected family members. A genome-wide linkage analysis was performed to map the disease gene to a region on chromosome 20. To narrow down the disease gene, we identified a candidate gene, POFUT1, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. We performed a mutation screen of POFUT1 in the affected family and identified two novel missense mutations, C129S and R153G, in the POFUT1 gene. These mutations were confirmed by Sanger sequencing and were shown to be co-inherited with the disease phenotype. We performed a functional analysis of the POFUT1 protein and found that the C129S mutation significantly reduced the enzyme activity of POFUT1, while the R153G mutation had no effect on the enzyme activity. These results suggest that the protein product of POFUT1 plays a critical role in the pathogenesis of GDJ.

Discussion
The study investigated two Chinese generalised Dowling-Jepson disease (GDJ) patients from one family. Clinical and histological features were documented. Genomic DNA was extracted from the patients and their unaffected family members. A genome-wide linkage analysis was performed to map the disease gene to a region on chromosome 20. To narrow down the disease gene, we identified a candidate gene, POFUT1, which encodes the enzyme O-acetyltransferase 1. We performed a mutation screen of POFUT1 in the affected family and identified two novel missense mutations, C129S and R153G, in the POFUT1 gene. These mutations were confirmed by Sanger sequencing and were shown to be co-inherited with the disease phenotype. We performed a functional analysis of the POFUT1 protein and found that the C129S mutation significantly reduced the enzyme activity of POFUT1, while the R153G mutation had no effect on the enzyme activity. These results suggest that the protein product of POFUT1 plays a critical role in the pathogenesis of GDJ.

徐卫国务院长参加“2013 区域医疗协同发展论坛暨医联体峰会”并做主题演讲



□通讯员 史戈

本报讯 由香港艾力彼医院管理研究中心和香港《医院观察》杂志社共同举办的“2013 区域医疗协同发展论坛暨医联体峰会”5月11日至12日在广州举行。徐卫国务院长作为嘉宾为中国百强县级医院院长颁奖,并在主论坛做《医疗资源整合和联合体》主题演讲,我院吴韬院长助理做了题为《基于信息平台上的区域协同发展》的报告。

蔡威教授率团参加第46届欧洲小儿胃肠肝病与营养年会

□通讯员 吴江

本报讯 5月8日至12日,第46届欧洲小儿胃肠肝病与营养(ESPGHAN)年会在英国伦敦举行,上海市小儿消化与营养重点实验室一行11人在实验室主任蔡威教授的率领下,参加了此次学术盛会。

本届年会的主题为“Research for a better future”,内容涵盖小儿消化与营养领域的基础与临床研究进展,例如表观遗传学与肠道疾病、代谢组学在营养学研究中的应用、肠外营养新理念、围产期肝脏疾病等。逾5000名来自世界各地的医师、营养师和研究人员等参加了大会。据ESPGHAN候任主席

Berthold Koletzko教授介绍,本次年会共收到投稿约800份,录用稿件中仅20%可获得大会口头交流的机会。今年,来自中国大陆地区的投稿数量首次位列欧洲以外国家的前三甲。上海市小儿消化与营养重点实验室11篇投稿全部录用,我国今年共有5篇投稿录用为口头交流,全部来自该重点实验室,内容涵盖胃肠、肝病和营养三大领域。

实验室主任蔡威教授表示,此次“走出去”交流,不仅向世界展示了来自中国的研究力量,而且通过学术交流互动,拓宽了研究视野、加强了国际联系与合作,今后将进一步凝练学术方向,提升国际影响力。

我院团委荣获“上海市五四特色团委”称号 陈磊同志荣获“上海市青年五四奖章”称号

□通讯员 吴晓菁

本报讯 5月15日,2012年度上海市卫生系统五四表彰大会召开。我院团委在2012年共青团上海市委员会“争红旗、创特色”活动中荣获“2012年度上海市五四特色团委”荣誉称号,急诊科和财务部分别获得2011-2012年度上海市青年文明号,院团委书记陈磊

同志荣获“上海市青年五四奖章”称号。

上海市共青团系统“争红旗、创特色”活动,旨在进一步加强团的基层组织建设,活跃基层工作,推进团建创新,增强团组织对团员青年的吸引和凝聚。我院团委以不断提升团组织思想引领的渗透力为团建布点试验方向,在院党委的正确领导下全面落实科学发展观,

以志愿者活动为特色,以组织建设为保障,以服务医务青年成才为重点,紧密围绕医院中心工作,积极引导团员青年加强思想建设、组织建设和医院文化建设,注重研究探索新时期基层共青团工作的特点和规律。此次在团市委“争红旗”、“创特色”活动中喜获佳绩,是对我院长期以来团组织建设和工作的肯定。

2013年全国特殊人群合理用药新进展论坛在新疆喀什召开



□通讯员 田怀平

本报讯 由中国人民解放军药学专业委员会、中国药房杂志社主办,上海交通大学医学院附属新华医院、新疆维吾尔自治区喀什地区第二人民医院共同承办的2013年特殊人群合理用药研讨会暨国家级继续医学教育项目《特殊人群合理用药新进展》学习班于5月16日至20日在新疆喀什隆重召开。

本研讨会以关注特殊人群合理用药为主题,新疆卫生厅买买提·牙森厅长,国家卫生和计划生育委员会医政司管处马旭东处长,总后卫生部药品器材局助理何为教授,新疆喀什地区卫生局阿不都克尤木·赛买提局长,中国药学会军事药专业委员会主任委员、第二军医大学药学院柴逸峰院长,我院党委

书记孙银教授,上海援疆前线指挥部总指挥助理、援疆医疗队队长、喀什地区第二人民医院副院长、我院副院长吴皓教授等嘉宾出席,200名来自全国各地的药学或医学专业人员参加了研讨会交流。论坛由中华医学会临床药学会常务理事、我院药剂科张健主任主持。

大会由专题报告和临床药师典型病例讨论两部分组成,邀请了国家卫生和计划生育委员会主管领导、及多名国内外知名专家进行专题报告。同时进行了特殊人群合理用药相关的典型病例分析,病例讨论组织了喀什二院临床医师和临床药师参与,大家就病例分享了各自的看法,就疑难问题进行了交流。

值得一提的是,此次论坛举行了新华医院国家临床重点专科(临床药学)与喀什二院的援疆帮扶协

议签订仪式。协议承诺免费培训喀什二院药学专业技术人员进入卫生部新华医院临床药师培训基地学习;定期选派专家进行学术讲课与业务指导,提升学术水平;根据喀什二院的需求及时传递学科发展新成果、新技术。协议规定帮扶期为两年,旨在促进喀什二院临床药学学科发展,不断提高喀什二院药学专业技术水平。同时还举行了高原常用药品捐赠和抗菌药物合理用药书籍捐赠仪式。

本次论坛的召开,得到了国家卫生和计划生育委员会、总后卫生部的重视,得到了新疆维吾尔自治区卫生厅和喀什地区卫生局的大力支持。我院作为上海援疆工作单位,为本次论坛的举办进行了大量的准备和支持,并将在后期的援疆工作中继续做好对口支援工作。

泌尿外科应用肝转位技术成功切除巨大肾癌伴肝门下腔静脉癌栓

□通讯员 顾正勤

本报讯 我院泌尿外科日前应用肝转位技术,完成了一例高难度肾癌伴肝门下腔静脉癌栓摘除手术,让患者重获新生。

该53岁患者曾辗转多家大医院,都因手术风险太大而无法得到治疗。最终,他抱着一线希望慕名来到我院。经泌尿外科主任齐隽诊断,为右肾癌伴肝门下腔静脉癌栓,右肾肿瘤大小直径约12厘米,右肾静脉及下腔静脉癌栓有癌栓,癌栓向上延伸至膈下(肝门下腔静脉),属于中晚期肿瘤,如不手术切除肿瘤

和取出癌栓,患者预后很差;如能手术辅助靶向药物治疗可以明显延长患者的生存时间。

下腔静脉是人体静脉血液回流的主干,在下腔静脉内取癌栓无异于在“雷区跳舞”,稍有不慎就会引发无法控制的大出血及癌栓脱落,短时间内就会夺去患者的生命。手术难度之大,受累脏器之多,病情之复杂,让人望而却步。考虑到肿瘤巨大、出血量多、手术风险大,泌尿外科就该患者的症状、诊断、术前检查、血压控制方案、手术方式、麻醉方式以及术后管理等方面,进行了全面详细的讨论和计

划,为患者制定了一套安全周密的治疗方案。术前为患者进行了DSA检查,了解右肾动脉及肿瘤的血供,并进行右肾动脉栓塞,以减少术中的出血。手术的时候,请普外科刘颖斌主任协助进行肝转位暴露出肝门下腔静脉及癌栓头端的位置,充分游离右肾及右肾肿瘤后,分别阻断下腔静脉上下端、左肾静脉,剖开下腔静脉,见癌栓附壁生长,仔细剥离癌栓并切除右肾及肿瘤。患者术后经积极对症支持治疗后,现已康复出院。

据齐隽主任介绍,下腔静脉癌栓发生率占肾癌不足0.4%,由于右

肾静脉较短,癌栓易延伸侵入下腔静脉,故对体积较大的肾癌,尤其是位于右侧者应警惕下腔静脉癌栓形成。对于无远处转移的肾癌伴下腔静脉癌栓的患者,应积极手术治疗。我院泌尿外科在肾癌伴下腔静脉癌栓治疗方面积累了不少经验,近十年来已收治此类患者30余例,齐隽主任将肾癌伴下腔静脉癌栓治疗的经验总结成文,在SCI期刊Annals of Vascular Surgery上发表,得到同行的认可。目前除了手术治疗,靶向药物索坦等也成为肾癌伴下腔静脉癌栓的有效治疗手段。

姚志荣团队在遗传性皮肤病方面再获重要进展

(上接第1版)进而,课题组对患者外周血及皮损内POFUT1在mRNA和蛋白水平的表达进行了功能验证;同时利用细胞实验深入分析该基因突变对角质形成细胞系内POFUT1及其所在信号通路内蛋白表达的影响。更有价值的是,该研究利用反义吗啡啉基因沉默技术,成功构建了疾病的斑马鱼模型,充分验证了pofut1基因对黑色素合成与转运的重要作用。

既往研究表明,POFUT1蛋白是高度保守的Notch信号通路内一个必要的组成部分。1991年至今,科学家已发现Notch信号通路组成部分功能的异常或丧失与人类多种严重的疾病相关,如法洛氏四联症、皮肤或肺的鳞状细胞癌等。小鼠实验研究发现,Pofut1基因功能丧失可严重影响小鼠心血管以及神经系统的发育甚至导致其胚胎死亡,而POFUT1基因突变对人类的影响,在此项研究之前仍是个谜。该课题组首次揭示了POFUT1基因以及Notch信号通路在人类黑色素合成与转运的作用,为疾病的分子诊断、预防与治疗,以及探索人类色素性疾病的发病机制奠定了基础。该研究得到了国家自然科学基金及上海市自然科学基金的共同支持。

泌尿外科开展全膀胱术后输尿管回肠吻合口狭窄新技术

□通讯员 顾正勤

本报讯 最近,泌尿外科首次采用全膀胱术后输尿管回肠吻合口狭窄的微创新技术,为患者解除了后顾之忧。

该患者5年前因膀胱肉瘤接受了全膀胱切除、回肠膀胱术。最近因为尿路感染检查发现右肾积水,右侧输尿管下端结石,CT检查发现

右侧输尿管回肠吻合口狭窄。这种情况传统的方法是开放手术,寻找回肠膀胱寻找输尿管开口,切除狭窄段输尿管,重新进行输尿管回肠吻合。由于首次手术导致正常的解剖变异,术后组织粘连等情况,给第二次手术增加难度;而且这位患者体重严重超标,体型肥胖,明显增加开放手术的难度。

齐隽主任在仔细检查后认为,

患者行传统开放手术难度较大;逆行输尿管镜检查,即经回肠膀胱寻找输尿管开口几率太小,更无法行吻合口扩张或狭窄切开;参考国外同行的经验,决定采用顺行方法,就是采用经皮肾穿刺,置入输尿管导丝,扩张后置入输尿管软镜,以此观察输尿管狭窄情况,同时可以行钬激光碎石。手术当天,黄云腾副主任在B超的精确定位下,准确穿刺到

右肾肾盂,扩张穿刺道置入输尿管软镜,在导丝引导下顺利进镜至输尿管下端,见一枚直接约0.8cm结石,输尿管回肠吻合口未窥清;再进行钬激光碎石后,将斑马导丝下探至吻合口附近,从回肠造口处置入膀胱镜,看到导丝,将导丝引出回肠造口处,行输尿管回肠吻合口狭窄扩张后顺行置入单J管,手术顺利结束。

院部门工会换届改选工作圆满完成

□ 通讯员 贾环

本报讯 历经一个多月的 2013 年新华医院部门工会换届改选工作顺利完成。

本次部门工会换届改选根据院党总支结构及下属各科室的工会会员数,重新设置和调整了新一届部门工会,撤销内三工会和肿瘤工会,新成立老年医学工会、联三工会和教育工会,部门工会数量由 24 个增加为 25 个。

此次换届改选工作分为改选动

员、候选人推荐与审核、正式选举、委员分工四个阶段。3 月 19 日,院工会组织各部门工会临时召集人举行换届改选工作动员大会,正式启动本次改选工作。在同级党支部指导下,通过民主、协商和讨论,各部门工会按照 20% 差额提出新一届部门工会委员候选人建议名单并上报院工会,经院工会审核批复。各部门工会根据批复进行正式选举,将选举结果上报院工会,经院工会委员会审核,递交院党委会讨论同意后批复各部门工会。各部门及时召开部

门工会委员会会议,选举产生新一任部门工会主席,并进行委员分工,同时确定了部门工会小组数量及组长人选,并再上报院工会。

经过精心组织和民主选举,进一步配齐配强了部门工会委员,产生了一批职工信赖的,具有从事工会工作热情和较强的参政议事、组织协调能力的部门工会主席,同时新任委员也具有较高的整体素质,为我院工会工作的稳步推进奠定良好基础,将有利于发挥工会的桥梁纽带作用,更好地为职工服务。

各部门工会主席名单

归属总支	部门工会	部门工会主席名单
内科总支	内一工会	韩锋锋
	内二工会	马小燕
	老年医学工会	昌菁
外科总支	外一工会	张勇
	外二工会	梁军号
	外三工会	张温佼
	手麻工会	陈琦
	妇产工会	陈海楠
	联一工会	张治华
	联三工会	周懿
儿科总支	儿内工会	俞慧菊
	儿外工会	张弛
	儿研工会	赵传琦
门诊总支	急诊工会	吴增斌
	检验工会	张广慧
	药剂工会	李方
	门诊工会	陈菁华
	联二工会	陆晓
管理总支	医学影像工会	任刚
	行政工会	黄丹青
	综合工会	陈静
	医务工会	王哲芳
教学总支	产业工会	徐鸣跃
	财务工会	王冬
	教育工会	陈洁

检验科“精品服务”的缩影 新版《检验科服务手册》面向院内推广

□ 通讯员 周韵娴

本报讯 新版《新华医院检验科服务手册》近日正式面向全院推广。该手册囊括了检验科主要检验项目的标本要求、参考区间、检测方法、检测地点、报告时间、临床意义;临床常见疾病诊断流程图等内容,并浓缩成口袋书的大小,方便临床医务工作者随身携带,在工作中随用随查,长期以来受到院内临床一线医生和护士的欢迎,也得到了国内同行的高度认可。

《新华医院检验科服务手册》面世至今已有近 6 年的历史,期间经历了数次改版,已成为检验科的一大服务特色。随着检验医学的迅速发展,基础研究领域的成果转化到临床实际应用的速度越来越快。同时,借助首批国家临床重点专科建设的契机,新华医院检验科的学科建设取得了长足的进步。近年来很多高新检验技术的开展,以及对原有检验项目的优化,有必要及时对原有的服务手册进行更新和增补。经过科室 20 余名业务骨干对原有服务手册的全部内容均进行了修订,使服务手册成为检验科“精品服务”的缩影。

前几版相比,第 3 版服务手册增加了细胞因子检测等诸多全新检验项目;对原有检验项目的临床意义进行了重新编写,体现检验医学研究的新进展。新版服务手册增加了 10 种“临床常见疾病诊断流程图”,修订了“临床危急值表”、“染色体核型分析术语”、“检验项目传统参考值与 SI 值换算表”。值得一提的是与上海市儿科研究所合作编写了儿科学检验部分,将儿



研所的优势检验项目纳入到服务手册中,丰富了检验项目的儿科参考价值,使新版手册体现出我院检验医学的学科实力,已达到国内领先,国际先进的水平。新版手册的项目编排按照中文名称编辑索引,方便临床医师查询。手册封底提供了检验科各专业实验室的电话号码,便于临床医务人员联系工作。

同时,我院检验科还承担了上海市医学会检验医学分会网站的“检验查询”栏目的编写。该栏目纳入了 500 余项检验项目的标本要求、参考区间、临床意义等内容的查询,提供中英文多种模式的在线查询方式,是对的新版服务手册内容的拓展。上海市医学会检验医学分会网站的网址为 www.labmedsh.org。该网站即将推出移动 APP 软件。届时临床医师和护士有望通过手机、平板电脑等移动终端更为方便快捷的进行检验项目的实时查询。

医务支部开展沙龙活动 营建学习型党组织

□ 通讯员 王哲芳

本报讯 5 月 10 日,医务支部开展了“管理人员要掌握一种以上技术工具”的主题沙龙活动。医务部邵新华主任作题为“医院质量管理和等级评审标准解读与实践”的讲座,讲座围绕医疗质量、质量管理、管理工具等展开讲述,介绍了多种管理工具的应用,如排列图法、因果图法分层法、直方图法、控制图、散布图法、西格玛管理、PDCA 法等,同时,结合卫计委综合医院评审标准,邵新华主任从患者、员工和医院三方,阐述了实施医院评审的意义、评审流程和方法及医疗质量安全管理与持续改进。

从 2009 年至今,医务支部以开展“学习型沙龙”作为支部生活的重要活动之一,通过邀请管理部门负责人、院外管理人员讲课等方式,丰富支部党群人员的业余生活,通过这个平台,相互交流,互相学习,形成一个党群人员精神生活的“加油站”,以此适应医院发展战略的需求。

新华临床医学院代表队获第四届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛三等奖

□ 通讯员 何双霞 摄影 董艳

本报讯 5 月 18、19 日,新华临床医学院 08 级五年制张天、贾亚超、鲁小玲、徐敏骅四位学生代表上海交通大学医学院参加了第四届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛决赛,这也是上海市唯一一家晋级全国总决赛的参赛队伍。此次比赛,选手们要在 20 分钟内完成 6 站操作,结合所给病例进行诊断及操作,内容涵盖内外妇儿各个方面,包括后穹窿穿刺、淋巴结穿刺活检、耳内异物摘除等,经过辛苦而紧张的比赛,我学院最终荣获全国三等奖。



心内科第一期社区病例研讨会为疑难病例“搭脉开方”

□ 通讯员 邵芸

本报讯 4 月 21 日,我院心内科举办了由杨浦、虹口、松江三个区的 16 家社区卫生服务中心和基层医院参加的第一期社区病例研讨会,心内科各专业领域的 10 位资深专家出席了本次研讨会,为各医院提出的疑难病例“搭脉开方”。

心内科副主任沈成兴“如何做

个自信的社区医生”的讲演阐述了心血管专业最新的相关指南。各医院代表分别提出在医疗作中遇到的心血管疑难病例,在每位医生陈述完毕后,由相关专家对病例进行点评,并给出相关诊治进展和具体调整方案。心内科骨干就心内科转诊指征和急性心梗绿色通道转诊流程和转诊前注意事项做了讲解。最后,根据所提供病例的内涵质量和

PPT 制作水平,专家组评出了优秀病例一、二、三等奖并颁发了奖品。

参会医生对于这种理论与实践密切结合的研讨方式高度赞扬,认为能切实提高基层医疗水平,使他们面对患者时能心中有数、处置有序、治疗有效、患者有利。与会专家也表示颇有收获,不但对基层医疗水平有了更深入的了解,而且还增进了沟通和友谊。

“世界哮喘日”大型义诊活动在我院举行

□ 通讯员 郭雪君

本报讯 5 月 7 日是世界哮喘日,今年的主题是“你可以控制你的哮喘”。为使广大哮喘患者认识到哮喘治疗的目标是哮喘得到控制,并获得规范化治疗和正确的健康管理,上海医学会呼吸病专业委员会及上海市哮喘联盟共同在我院举办世界哮喘日大型义诊活动。来自全市各大医院 16 名著名

呼吸病专家为 240 多名哮喘患者进行了健康教育和义诊。

哮喘是目前全球最常见的慢性疾病之一,中国哮喘患者近 2000 万,已成为引人关注的全球公共健康问题。世界哮喘日(World Asthma Day)是由世界卫生组织推出的一个纪念活动,其目的是让人们加强对哮喘病现状的了解,增强患者及公众对该疾病的防治和管理。

“老年医学实践—2013 年新进展与病例分享学习班”举行

□ 通讯员 施玥歆

本报讯 为推广老年病临床医学进展的新理论、新知识、新观念,促进老年医学人才的培养,提高临床技能水平。“新华医院老年医学实践—2013 年新进展与病例分享学习班”于 5 月 17 至 19 日成功在我院举办。

学习班由我院老年医学科主任陈书艳主持,副院长吴晖明教授出席并做致辞。上海市卫生局科教处处长张勤教授、复旦大学附属中山医院全科医学科主任祝增珠教授等亲临授课,内容包括老年人常见复杂疾病的病例及讨论,如急性非 ST 抬高的 ACS 的诊治、老年高血压降

压速度和幅度、老年糖尿病诊治指南与理念、老年创伤凝血异常与异常凝血、帕金森病病例分享与思考及老年人特殊药物使用等全方位多角度的授课,使与会人员获益匪浅。

随着老年医学发展的日新月异,对老年病的诊断、治疗水平不断提出了更高要求。本届学习班采取授课讲座与讨论答疑的形式,使学员掌握老年病的临床特点和老年内科常见疾病的研究进展,提高诊断的准确率及治疗水平。通过病例分享形式,进一步探讨老年疾病的特征,分享老年疾病诊疗的临床经验,探索针对老年常见慢性疾病的防治措施,构建了老年医学学术交流平台。

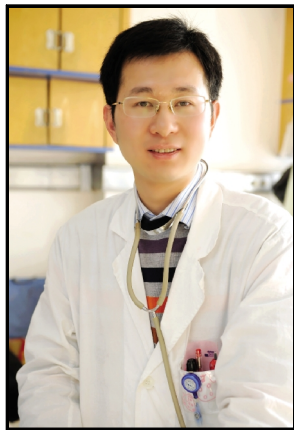
新华医院“儿科新人奖”



潘伟华

1975年出生,医学博士,新华医院小儿外科主治医师,新华临床医学院儿外

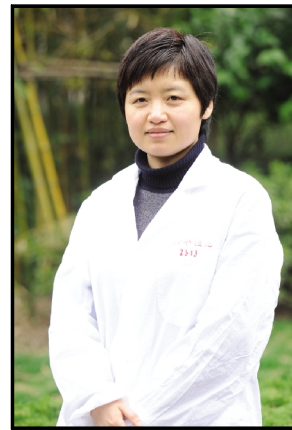
科教研室教学干事。十多年来,他几乎没有节假日和双休日,参与儿外科几乎所有的重特大手术,从不计较白天还是黑夜,只要有需要,总能第一时间赶到病房和手术室。他始终关注临床进展,对于新技术、新方法,他都会积极尝试,尤其是在儿童内镜外科领域,无论是胸腔镜还是腹腔镜,他都具备相当的水准,作为教学干事,他的大课教案总是做得非常生动,住院医师规范化培训工作开展3年来,在儿外科基地工作工作计划的安排和实施过程倾注了大量的心血,手把手地带教、指导,得到基地学员的广泛认同。



李玉峰

1977年出生,2002年毕业于上海交通大学医学院,获硕士学位。翌年公派日本

三所大学攻读医学博士学位,2008年底学成回国并进入新华医院儿内科工作。共获得国家自然科学基金委青年基金等各类科研项目6项,累计科研经费41万余元。2009年获新华医院“优秀青年医学人才”称号,2011年获得上海交通大学医学院“优秀青年教师”称号和新华医院“杰出青年”称号。2011年4月受医院委派,担任第三批援滇医疗队队长,赴云南省保山市龙陵县人民医院对口支援。现任儿内科科研干事,目前已协助指导两名硕士研究生毕业。同时承担5年制实习医师的带教工作和3个课时的“985”研究生教学任务。



张惠文

1974年出生,上海市儿科学研究所内分泌遗传代谢研究室副研究员,2004年

获医学博士学位,随后两年在加拿大多伦多大学附属儿童医院做博士后研究。回国后,张惠文致力于遗传代谢病的诊治工作,特别在溶酶体贮积病方面,在较短时间内建立起近20种溶酶体贮积病的酶学诊断方法,6年来已诊断了近300例患者,成为全国重要的溶酶体贮积病诊断中心及产前诊断中心。目前已发现数例国内未曾报道的遗传代谢性疾病。承担国家自然科学基金、教育部、上海市科委、市教委等多项科研项目,2009年入选上海市科委启明星计划和上海交通大学医学院优秀青年教师计划。2012年入选上海市科委启明星后计划。

儿科创新发展系列报道之一

儿外科:专科化建设上下功夫、出成绩

1958年,以余亚雄教授为首创建新华医院小儿外科专业以来,经过了几代人的不懈努力,目前已经发展成为全国一流的小儿外科专业科室,是国务院首批硕士、博士授予点,首批卫生部小儿外科住院医师培训中心、卫生部儿童结石病中心、上海市小儿外科畸形临床医学中心,2012年,入选上海市“重中之重”临床医学中心。学科深入开展新生儿消化道畸形的手术和营养支持,新生儿外科畸形早期干预等新技术项目,推动了我国小儿外科事业的发展。

小儿外科的“当家人”,主持工作的副主任王俊是中华医学会小儿外科分会新生儿外科学组副组长、卫生部内镜专业技术考评委员会小儿外科专家组成员,在接受新华TV“深度报道”栏目采访时,他描绘了未来小儿外科发展的规划蓝图。

王俊:小儿外科经过多年发展,已形成了较多的专业特色。我们始终认为,新华的小儿科是一个综合医院内的儿科,这一点更要求我们在专业特色上有高屋建瓴的认识,要有立足于全国一流的目标,并着重在专科化建设上下功夫,出成绩。

从目前专业发展看,我们会聚焦于几个重点:首先是传统的优势强项,新生儿外科,是上海市小儿外科畸形临床医学中心建设的重点项目。新生儿外科面临的都是先天性的发育畸形,对于目前国内乃至国际上小儿外科一些处于瓶颈期的疾病,我们争取将其率先攻克,摸索出一套完整的处理模式,临床路径和规范,在国内起到引领和指导的作用。

其次是肿瘤外科,目前我们已有一个非常好的多学科协作模式,包括化疗科、放射科、病理科等等,每周进行一次多学科肿瘤讨论。而新大楼落成后,将专门设20张的肿瘤病床,结合小儿内科、放疗科的病房,最终希望形成拥有60张床位的小儿实体瘤诊治中心,这在国内也属于领先地位。

第三个方面是消化与营养重点实验室,依托这个平台所建立的小儿短肠综合征和消化病专科,这在国内外很多地方还是一个空白点。我们短肠综合征的治疗水平在国内属于一流,在国际上也有相当的话语权。另外,我们的微创外科所涉及的

手术种类也居国内领先,尤其是高难度的手术,而且影响力正在向国外辐射,也吸引了包括欧洲等地专程赶来的患者。最后,从专业结构上说,小儿泌尿外科是全国唯一的卫生部挂牌的小儿结石病的诊疗中心,来院患者数量明显增加,科研能力也不断提高。也是我们现阶段将着力提升的专科之一。

王俊:小儿外科大楼的新建将给我们一个新的发展契机,实现科室规模的跨越式发展。在专科化建设的总体思路下,我们将主攻三个学科方向:

第一是先天性畸形的早期筛查与临床诊治,包括消化道畸形的预警及监测体系建设、危重畸形的早期干预、建成肾积水患儿手术干预的预警模型等。同时也将着重进行消化道畸形的生物样本库建设、消化道畸形的病因学研究、建立儿童终末期肝病数据库、尿道下裂的分子病因学研究等基础研究。

第二是小儿实体肿瘤诊治,临床上,摸索出小儿恶性实体肿瘤多学科联合诊疗规范及晚期小儿肝母细胞瘤和神经母细胞瘤的手术技术规范,并进行小儿恶性实体肿瘤生物样本库建设、肝母细胞瘤耐药基因研究、神经母细胞瘤自我消退机制的表现遗传学研究等多项基础研究。

第三是诊疗新技术的研究应用和规范,我们将着力拓展小儿微创技术在重大畸形中的临床应用;进行基于外科营养支持为主的小儿肠功能障碍的综合诊治;以卫生部儿童结石病诊疗中心为依托,形成综合处理各种危重、复杂泌尿系结石诊疗的技术规范;建立以产科-新生儿外科协作模式为基础的产房外科临床路径,形成产房外科的全国示范点。

王俊:可以看到,儿外科已基本形成了各个专业全面向前推进的良好势头,未来,我们仍将联合多学科共同发展,充分依托小儿消化与营养重点实验室优势,结合临床问题,拓展基础研究,推动科研成果向临床转化,建立和进一步完善主要疾病的诊疗规范,制定专业化、标准化、操作性强的指南。将以点带面,攻坚克难,推动小儿外科的整体水平更上一层楼。(整理/陆轶铨)

儿科创新发展系列报道之二

儿骨科:既要做大做强,更要做精做细

新华医院儿骨科是中国儿童骨科创始人之一吴守义教授于1961年在国内率先建立的,经过了近50多年的发展,已经成为在0-18周岁儿童骨骼肌肉系统创伤与疾病的临床诊断和治疗,并在四肢骨折脱位和运动损伤、髌关节疾患、足踝部畸形、脊柱畸形、肢体不等长和成角畸形、脑性瘫痪和儿麻后遗症、脊柱四肢肿瘤等方面形成特色的上海规模最大的儿童矫形外科治疗中心。学科引领着国内小儿骨科学术的前沿,对国内小儿骨科的规范和发展起到了巨大的推进作用。

儿骨科学科带头人赵黎教授目前担任中华医学会小儿外科分会骨科学组副组长,亚洲和太平洋国际骨科学会儿童骨科分会理事(中国代表);担任着多家国内外重要学术期刊的编委或审稿专家。近日,他在接受新华TV“深度报道”栏目采访时,向我们谈起学科未来的发展思路。

“新华医院小儿骨科今天的成

就是一代代前辈们艰苦创业、辛勤耕耘的结果。站在国内第一方阵的新华儿骨科更要把眼光放到世界。”据赵黎主任介绍,儿骨科门急诊量从2008年的386万增长到2012年底545万,手术量从2008年的1290台增长到2012年2041台,其中外省市患者占了近七成,由此可见儿骨科在国内有着一定的知名度。小儿外科大楼建成后,儿骨科的规模将从现在的42张床位增加到60张,为学科提供了适宜的发展空间。我们将在发挥传统优势的基础上,力争1-2个亚专业在国内国际享有一定的知名度。同时,要让更多国外患者慕名到新华医院儿骨科,并通过他们辐射出更多的学科品牌影响力。

既要做大做强,更要做精做细,具体怎么做?赵黎主任指出,“学科进展是按病人的需要以及学科本身的发展来组建的。学科单一就专业,把学科细化,专科会做得更精,也充分体现了“科有特色,人有专长”的技术发展原则。最近,我们成立了脊柱亚专业主诊医疗

组,成为儿骨科第四个主诊医疗组。主诊医疗组充分发挥个体、团队的整合优势,独立性、有创造性开展工作。在临床治疗上集中力量攻克技术难点,提高治疗能效;形成“科有特色,人有专长,人无我有,人有我精”的局面。

“我们目前的学科梯队已经初具规模,有博士生导师1名,硕士研究生导师2名,其中主任医师3名,副主任医师6名。注重培养学科带头人后备人选,李海、张自明、杨璇3名年轻骨干分别到美国哈佛大学波士顿儿童医院、宾州大学费城儿童医院等美国一流的医院进修。

赵黎主任介绍,儿骨科在发展传统优势的基础上,亚专科建设是专业技术向精深发展的必经之路,是树立专业品牌的有效手段,也是培养和储备高水平人才的良好途径。目前初步形成了若干亚专业方向:展望未来,赵黎主任表示,新华儿骨科正以积极饱满的热情,迎接学科发展的春天。(整理/施敏)

儿科创新发展系列报道之三

小儿神经外科:抓住契机 更上层楼

新华医院小儿神经外科是国家“211工程”建设重点学科和上海市重点学科儿科的重要组成部分,隶属于上海市临床医学中心—小儿外科畸形矫治中心,是国内最早的小儿神经外科进修医师培训基地。该科室已成为集医疗、教学、科研于一体的国际化小儿神经外科中心,并与国外多家脑肿瘤研究中心建立了合作关系。科室在儿童各类脑肿瘤的手术及个体化治疗、先天性颅面畸形的外科治疗、脑积水、Chiari畸形、Dandy-Walker畸形及蛛网膜囊肿的微创治疗、先天性神经管闭合不全的外科治疗、难治性癫痫的外科治疗、脑血管病介入手术及脑外伤的治疗、干细胞治疗神经系统疾病等领域均处于国内领先水平。

学科带头人马杰教授现任上海市优秀学科带头人,世界神经外科联合会(WFNS)小儿神经外科分会常委,中华医学会神经外科分会小儿神经外科学组组长,中国医师协会神经外科分会小儿神经外科委员

会副主任委员,上海康复学会神经康复专业委员会副主任委员。同时担任国际小儿神经科学会官方杂志《Child's nervous system》和神经内镜杂志《J Neuroendoscopy》编委。他从事神经外科专业20余年,曾主办四届“中国小儿神经外科论坛”,并为中国申请到2015年世界小儿神经外科大会(ISPN)在上海的主办权。马杰主任在接受新华TV“深度报道”栏目采访时,与我们畅谈小儿神经外科未来的规划愿景。

马杰:小儿神经外科在我们新华医院的历史已有四五十年,深厚的历史积淀和代代传承是我们今后发展的铺垫和基础。我本人2006年来到新华的小儿外科至今,见证了我们从当时的一年200台手术,到现在翻两番,将近800台手术,在人员增加不多的情况下,不仅实现量的快速增长,而且手术难度也是逐渐增加,大型和特大型手术占总数的一半以上。

马杰:小儿肿瘤的医治难度非常大,因为脑干肿瘤等都在中线部

位,供血非常丰富,一旦出血就会导致血压下降,对主刀医生及团队的配合要求极高,术后的护理及放疗同样需要专业化的队伍。因而这一专业在上海乃至全国做的人不多,许多手术只有国内少数几家医院可以完成。这也就给了我们更大的压力和动力,要做到“人无我有,人有我精”,将每一台手术都用打造精品的标准去做,打造新华小儿神经外科的品牌。

马杰:未来我们小儿神经外科的发展,将依托于我院儿科大楼即将落成及成功申办2015年世界小儿神经外科大会这两大契机,实现科室的跨越式发展,不仅追求国内领先,更要达到国际先进水平。目前我们的开放床位为20张,搬迁新楼后这个数字将达到40张,同时科室也将加强人才培养与人才引进,将目前5-6人的规模增加一倍。此外,我们也将着力加强脑肿瘤、血管病、先天畸形、癫痫等亚学科的实力。(整理/陆轶铨)