

弘扬抗疫精神

护佑人民健康

儿科医院官方微信



儿科医院APP



主 编：徐 虹
黄国英
副 主 编：张志豪
执行主编：韩文勇
一版责编：罗燕倩
二版责编：徐 隼
三版责编：连健雄
四版责编：刘雪婷



儿科之窗

一切为了孩子

国家儿童医学中心 主办
复旦大学附属儿科医院 主办
全国优秀医院报刊



团结 奋进
严谨 创新

第 284 期

本期 6 版

<http://ch.shmu.edu.cn/>

2020 年 8 月 20 日出版

儿科要闻

上海市宗明副市长莅临我院慰问调研

8月6日上午，上海市宗明副市长在市医保局局长夏科家、市卫健委副主任胡鸿毅、申康中心党委副书记方秉华等一行的陪同下，莅临我院专题调研疫情防控、医疗工作恢复情况及“十四五”发展规划编制工作，并亲切慰问急诊一线医护人员。我院党政领导班子成员陪同调研活动。

黄国英院长代表医院进行了专题汇报，徐虹书记及其他院领导作了补充汇报。与会人员就传染病大楼改扩建项目、奉贤院区项目及临床研究中心建设等重点



工作进行交流讨论。

宗明副市长高度肯定我院的各项工作，特别表扬了我在本次新冠疫情防控工作的出色表现和重要贡献，对我院全体医护人员表示亲切的慰问和衷心的感谢。



她强调，目前上海市处于疫情防控三级应急响应级别，要求我院在逐步、有序地加快推进日常医疗服务工作的同时，仍需严格落实新冠肺炎疫情常态化防控工作措施，强化疫情防控储备能力



建设，慎终如始、再接再厉、毫不松懈做好疫情防控工作。宗市长指出，十四五期间，医院发展有挑战和困难，但更多地是机遇，希望我院应尽快启动传染病楼改扩建工作，更加积极地推进奉贤院区

建设，大力开展临床研究工作，建设高水平的临床研究平台、研究队伍，承担重要临床研究项目。

文 / 院长办公室
摄 / 宣传办公室

复旦大学上海医学院领导莅临我院慰问调研

7月30日上午，由复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩带队，副院长徐军、组织部部长李华、医院管理处处长王艺、临床医学院常务副院长陈世耀、党政办公室副主任程煜等冒着炎热天气，莅临我院专题调研“十四五”发展规划编制工作，并慰问坚守在一线岗位的临床医护人员，为大家送去清凉。我院党政领导班子成员和相关职能部门负责人陪同调研。

会上，黄国英院长就我院“十三五”规划完成情况和“十四五”规划编制工作进行汇报。“十三五”期间，医院秉承“一切为了孩子”的服务宗旨，坚持公益性办院方向，牢牢抓住国家儿童医学中心服务国家发展战略的定位，深入推进“标准化、专科化、信息化、国际化”建设，主动发挥学科辐射优势，持续关注患儿就医体验，向亚洲一流儿童医学中心的目标奋进，按照规划推进各项工作，医院各项事业取得了巨大的成绩。“十四五”发展规划中，我院将主动融入健康中国、健康上海、长三角一体化发展、上海科创中心建设和亚洲医学中心城市建设工作，



采取“以防并重，医教研防管五位一体”的发展策略，从队伍建设、医疗技术、科技创新、智慧医院、基本建设、绩效管理等方面提出一系列重点项目与发展举措，努力实现“到2025年，建成亚洲一流的儿童医学中心；到2035年，建成国际一流的儿童医学中心”的发展愿景。

徐虹书记表示，医院在“十三五”期间取得了阶段性成果，下一步将持续细化、深化“十四五”发展规划，着重发挥党建在人才培养与学科发展的引领作用；切实加强患儿与职工满意度，持续改善患儿就医体验等。其他院领导也作了相关补充汇报。

医学院各位领导对我院在十三五期间取得的进步表示肯定，并就我院在学科建设、人才梯队



建设、科研成果转化、医院文化建设、重点基建项目建设、绩效管理等方面提出建设性意见，并表示将对医院的发展提供支持。

最后，桂永浩常务副校长对本次调研进行总结，对我院“十三五”发展规划实施中取得的成绩给予充分肯定。对于“十四五”规划提出以下建议：聚焦细化“亚洲一流儿童医学中心”建设目标，确保对标方案、阶段目标要具体可行，分阶段、分层次、分步骤实施；重点推进6个学科群建设，建立健全机制，制订政策和投入倾斜等；重视公立医院绩效考核，加强医院内部精细化管理，建立科学、高效、精准的内部运行机制；坚持“引育并举”，夯实与学科发展高度契合的医院人才厚度和梯队建设；加强与上海医学院各院系的合作，在公共卫生领域、临床药学等方面寻求合作机遇，共享资源；积极做好跨区域多院区管理模式的实践探索；做实做深国际交流与合作。希望儿科医院在国家儿童医学中心这样高起点、高积淀的发展基础上，在“十四五”期间奋力作为，实现医院高质量发展。

文 / 院长办公室
摄 / 宣传办公室



7月13日下午，闵行区区委常委、副区长沈军一行莅临复旦大学附属儿科医院，结合闵行区“十四五”规划及闵行区卫生发展规划进行调研走访。闵行区政府办公室凌锐雯副主任、区卫健委杭文权主任、程佳副主任、区发改委王仁涛副主任等领导陪同调研，儿科医院徐虹书记、黄国英院长等党政班子成员参加调研活动。

黄国英院长代表儿科医院汇报了医院情况并介绍医院“十四五”发展规划，感谢闵行区委区政府在儿科医院发展过程中给与的大力支持，同时表示将在闵行区进一步完善复旦儿科医联体闵行协作网，共同推进闵行区儿童医疗健康事业的发展。闵行区发改委王仁涛副主任介绍了闵行区十四五发展纲要。随后，大家就卫生健康发展话题进行热烈讨论。沈区长表示，儿科

医院位于闵行区北部，是闵行区发展长三角一体化现代服务业的重要组成部分。闵行区要与儿科医院同步、同向发展，并衷心感谢儿科医院长期以来为闵行儿童健康事业以及闵行区儿科发展所做的贡献。

“十四五”期间，闵行区将与儿科医院在虹桥院区、儿科医联体、儿童保健与康复、儿童传染病、临床研究、人才支持、物联网等方面开展深度融合。

与会领导还走访参观了儿科医院远程医学中心及上海市出生缺陷防治重点实验室。

文 / 院长办公室
摄 / 宣传办公室

闵行区政府领导调研走访儿科医院



红 · 共同战“疫”

1

党政视点 凝聚党建和文化合力 推动上海妇幼健康事业发展

——上海市优生优育科学协会(上海市妇幼保健协会)党建和妇幼文化建设专委会在儿科医院成立



7月29日下午,上海市优生优育科学协会(上海市妇幼保健协会)党建和妇幼文化建设专委会成立大会暨儿科青年医生成长关爱项目启动仪式在复旦大学附属儿科医院顺利召开。上海市卫健委妇幼处吴向泳处长、上海妇幼保健协会李善国会、副会长贾万樑、秘书长葛蕙苓、上海复星公益基金会联席执行秘书长王慧博以及来自上海各妇幼医疗保健机构的30余委员参加了本次会议。中国妇幼保健协会常务副会长兼秘书长于小千和中国妇幼保健协会党建工作和医院文化建设委员会主委、青岛妇女儿童医院(集团)党委书记、院长邢泉生线上参会并讲话。李善国会主持本次会议。

党建和妇幼文化建设专委会的成立,旨在以党建引领妇幼卫生行业建设,以文化建设激励妇幼人凝心聚力,促进党建工作与医疗业务发展紧密结合,把党的

政治优势和组织优势转化为推动医院高质量发展的强大力量,推动上海新时期妇幼健康发展。

会上,吴向泳处长、李善国会、贾万樑副会长、上海复星公益基金会联席执行秘书长王慧博、青年报社融媒体品牌活动中心副总监陈颖婕和徐虹主任委员一起上台启动“上海市儿科青年医师成长关爱项目”。该项目由上海市优生优育科学协会、上海儿童健康基金会和复星基金会共同主办,为儿科青年医生的成长提供支持,稳定儿科医生队伍,助力儿科人才培养。

该项目将于今年下半年开展三项工作,一是开展上海市儿科青年医师现状和需求调研,有针对性地提出稳定儿科医生队伍、促进儿科青年医生成长的政策建议。二是开展儿科青年医生科普能力展演活动,提升儿科青年医生的科普意识和能力。三是开展优秀青年儿科医师先进事迹宣传活动,充分利用线上线下媒体等多渠道广泛宣传先进事迹,提高社会对儿科医师的认同与尊重。主任委员徐虹介绍了专委会

筹备情况和工作职责,表示专委会将在上海市优生优育科学协会(上海市妇幼保健协会)的领导下,紧紧围绕健康中国战略,团结全市儿童专科医院、妇产科专科医院和妇幼保健机构,推动新时代妇幼健康事业发展,使党建和医院文化建设工作真正落地见效。

中国妇幼保健协会常务副会长兼秘书长于小千通过视频连线,对上海市优生优育科学协会(上海市妇幼保健协会)党建和妇幼文化建设专委会的成立表示衷心祝贺。他指出,专委会的成立有助于进一步推动党建和医院文化建设工作落到实处,有助于把党的政治优势和组织优势转化为推动妇幼卫生高质量发展的强大力量,有利于凝聚合力,提升上海妇幼卫生行业文化建设质量。

中国妇幼保健协会党建工

和医院文化建设委员会主任委员、青岛市妇女儿童医院院长邢泉生对上海市优生优育科学协会(上海市妇幼保健协会)党建和妇幼文化建设专委会成立表示祝贺。他表示专委会的成立是以医院文化建设驱动医院内涵建设,提升妇女儿童健康水平的有效途径;中国妇幼保健协会党建工作和医院文化建设委员会将与上海的专委会共同协作,推动妇幼健康事业发展。

上海市卫健委妇幼处吴向泳处长充分肯定了党建和妇幼文化建设专委会成立的意义。她指出,通过协会平台,推进联学联建,为妇幼保健系统党建工作和文化建设添光增彩,是值得鼓励和扶持的。她表示,儿科医生队伍建设和维护是提升儿科医疗服务水平的重要措施,“上海市儿科青年医师成长关爱项目”

着眼当前、面向未来,具有重大意义。希望专委会在协会的领导下,弘扬好妇幼健康文化,为本市妇幼健康事业高质量发展再作贡献。

儿科医院新冠救治前线党支部书记葛艳玲,就儿科传染病病房救治一线的工作做了专题报告,她生动讲述了抗疫前线临时党支部在医院党委的指导下,不计生死、挺身而出,抗击新冠疫情的故事。复旦大学附属妇产科医院王珏副书记就文化建设做了专题报告,报告从主题活动、组织党建、精神文明、宣传文化等方面介绍了妇产科医院的先进做法和经验。

最后,参会嘉宾合影留念。并就专委会成立意义、日后工作安排及上海市儿科青年医师成长关爱项目展开热烈讨论,各委员纷纷踊跃发言。

文 / 党委办公室
摄 / 宣传办公室



8月3日是我国著名儿科学家、中国新生儿医学主要奠基人之一、儿科医院终身教授、博士生导师金汉珍教授诞辰100周年的纪念日。

为缅怀金教授不平凡的一生,传承和发扬儿科精神,经党委书记徐虹同志提议,医院党委举办“儿科先驱·医者楷模”——金汉珍教授诞辰100周年视频纪念会。复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩,浙江大学医学院附属儿童医院原院长、中华医学学会全国新生儿学组原组长杜立中教授,医院党政领导班子、老专家和中青年医生代表线上线下参加纪念会。会议由党委副书记张瑾同志主持。

参会代表首先共同观看了《金汉珍教授诞辰100周年纪念视频》,领略金汉珍教授不平凡的一生以及对新生儿事业和医院发展做出的杰出贡献。



儿科先驱 医者楷模

——儿科医院举行金汉珍教授诞辰100周年纪念会

黄国英院长在致辞时表示,金汉珍教授戮力开拓,创建新生儿科,为儿科医院发展打下了坚实的基础;作为新时代的儿科人,应当传承和发扬金汉珍教授的崇高精神,铭记儿科人的初心,带着对前辈的崇敬和缅怀,勇敢地面对新的挑战,不断推进医院全面发展,为中国儿科事业发展做出更大的贡献。

新生儿科主任、金汉珍教授学生陈超教授介绍了金教授学术思想与学术贡献,并表示金教授对于临床问题的高度敏感性、不断开展新技术的首创精神、追求卓越的竞争意识值得他一生学习和传承。

黄国英院长代表医院向金汉珍教授的儿子陆宜平和儿媳虞正佩女士赠送金汉珍教授诞辰100周年纪念品。纪念会现场展示了金汉珍教授的纪念油画,该油画由医院请著名画家上海国际艺术交流中心理事庄德源老师创作。

陆宜平先生感谢儿科医院精心组织举办金汉珍教授百年诞辰纪念会,他回忆了金汉珍教授在编写《实

用新生儿学》这本儿科巨著时孜孜不倦、废寝忘食的情景。陆先生说,金汉珍教授平日里非常忙碌,但从不影响她对子女们的严格要求和言传身教。

中华医学会儿科分会新生儿学组组长、儿科医院副

院长周文浩教授表示,金教授的鸿篇巨著《实用新生儿学》至今依旧是新生儿科和医护人员心中权威的教科书;金教授举办的“全国新生儿医学学习班”,向来自全国各地的学员传授新生儿医学新知识,为我国新生儿医学的发展起到开拓性作用。

浙江大学医学院附属儿童医院原院长、中华医学会儿科学分会新生儿学组原组长杜立中教授高度赞扬了金汉珍教授为全国儿科和新生儿学学科发展所作出的巨大贡献,他回忆了与金汉珍教授的多次交流,感慨深受金汉珍教授的影响,受益良多。

郭怡清教授回忆了与金教授共同主编第一版《儿科学》教材时的难忘岁月,以及金教授热情体贴关心她生活和工作的点点滴滴故事;刘美华教授说道,在参加工作初期,由于对很多业务不熟悉不了解,经常打电话或登门请教金教授,每次金教授都会热情地帮助她。邵肖梅教授说,在金教授身边耳濡目染是一桩人生幸事。她感谢金教授的培养;杨毅教授分享了金教授对她开展儿科科研工作的支持和帮助,她为金教授在艰苦条件下大力推进科研工作并取得一系列科研成果的严谨坚毅的精神所折服。

张旭东老师、周蓓华老师、曹云教授、朱丽医生也纷纷发言,高度称赞了金汉珍教授坚持创新的精神,并表示金汉珍教授不计功利、不求回报的精神值得儿科人持续弘扬和传承。

复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩教授在总结发言中表示,金汉珍教授 (下转第3版)

每年6月,都是上海市“民族宗教法制宣传学习月”。学习和了解党的民族宗教政策对做好医院民族宗教工作尤为重要。6月30日,医院统战部邀请上海市民族宗教局民族一处副处长(二级调研员),上海市伊斯兰教协会副会长兼秘书长阿扎提,给一线医务人员做“简述民族工作与政策”的专题报告。

此次报告会是复旦大学上海医学院统战部与儿科医院统战部联合举办的线视频讲座,采用更灵活的“线上+线下”相结合的模式。儿科医院民族联会员、各民主党派和一线的医务工作者代表30余人到现场聆听,上海医学院会场民族联的老师通过线上直播观看专题报告。专题报告由复旦大学民族联主席,儿科医院党委书记徐虹主持。

开展民族团结教育是贯彻落实党和国家民族政策、维护民族团结的重要举措。能引领我们全方位领会党的十九大精神和《上海市宗教事务条例》,促进民族工作落地生根,让更多医务工作者能了解和熟悉相关的民族政策、深入解读新形势下民族和宗教工作的重大把握、重要判断,知晓不同民族和宗教患者的特点,把尊重患儿和家长的民族习俗和宗教信仰,转化为推动医院中心工作的原动力,更好地为患者服务,提升患者的就医体验。

文 / 统战部



儿科医院举办民族宗教法制宣传专题报告会

复旦大学附属儿科医院 2020 年度党支部书记“双带头人”培训班顺利开班

8月6日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班顺利开班。复旦大学党委组织部副部长、党校办公室主任周晔、儿科医院党委书记徐虹、副院长周文浩、党委副书记张瑾、副院长翟晓文等领导出席了开班式,各支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等50余名参培学员参加了培训。此次培训班特别邀请上海市妇幼保健协会党建和妇幼文化建设专委会、儿科医院精神文明同创共建联盟、附属医院党建同道线上学习,开班式由儿科医院组织部部长陈劫主持。

党支部书记“双带头人”培训班旨在进一步推动党支部书记

“双带头人”培养培育,促进党支部书记切实发挥党建带头人和学术带头人的作用,结合所在学科实际开展党支部建设,做到党建工作与医教研防管同规划、同落实,更好地实现基层党建工作和临床教学科研工作双促进、双提高,为加快推进“双一流”建设、国家儿童医学中心建设、全国文明城市复审提供坚强组织保证。

徐虹书记在开班典礼动员讲话中特别提到,习总书记在给复旦大学青年师生党员回信中写到:“心有所信,方能行远。希望广大党员特别是青年党员认真学习马克思主义理论,结合学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史,在学思践悟中坚定理想信念,



信念,在奋发有为中践行初心使命,努力为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献智慧和力量。”党支部是党的基层组织,承担着保证监督改革发展正确方向、参与重要决策、服务人才成长、促进事业发展的任务。加强医院党支部建设,关键在于抓好党支部书记“双带头人”队伍建设。

徐虹书记指出,本次培训聚焦“三个重点”发挥“三个作用”,一是聚焦主题主线,发挥理论武装队伍的作用;二是聚焦短板弱项,发挥以问题导向促质量提升的作用;三是聚焦模范典型,发挥“双带头人”的示范引领作用。希望各位支部书记、骨干把这次培训当做一次思想上的充电、一次理论上的武装、一次本领上的扩容、一次视野上的开拓,提高党性

修养和履职能力,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,提高党务工作能力,更好地发挥党支部书记在加强基层党组织建设、立德树人、学科引领和教学科研等方面的带头作用。

开班第一课由复旦大学党委党校办公室主任兼组织部副部长、《共产党宣言》展示馆党员志愿服务队指导教师周晔讲授。周晔老师是复旦大学哲学博士,马克思主义理论方向,副研究员,范



长江新闻学院兼职教授。曾任复旦大学团委副书记兼《复旦青年》主编、复旦大学党委宣传部副部长兼新闻中心主任、复旦大学新闻发言人、校报主编,中共徐汇区委宣传部副部长(挂职),复旦大学新闻学院党委常务副书记(主持工作)等,现为中宣部新闻局智库专家、上海市中共党史学会副

秘书长。先后荣获上海市新长征突击手、上海市志愿服务优秀组织者、上海市学习型社会建设先进个人等荣誉称号。他的专题报告主题为“学好‘四史’守初心 领会回信担使命——《共产党宣言》及其首译者陈望道映照的党的初心使命”。

周晔副部长用形象生动的语言,鲜活动人的事例全面讲述了《共产党宣言》首本全中文译者陈望道老校长作为一名党员坚守初心,勇担使命的历程。以一个个生动的生平故事阐述了“望道精神”:强国强种,民族复兴的爱国情操;追求真理,矢志不渝的理想信念;贴近群众,人民中心的思想路线;不畏艰险,勇于担当的使命感;脚踏实地,孜孜不倦的实干精神。

作为党支部书记“双带头人”培训班开班第一讲,同时也是“四史”学习教育的生动一课,周晔副部长的授课获得一致好评,为党支部书记“双带头人”培训班顺利进行打下了坚实的基础。

文 / 党委办公室
摄 / 宣传办公室



情暖八一 爱在儿科

——儿科医院庆祝中国人民解放军建军 93 周年



回首新中国成立、发展的不同时期,军人们都做出了不可磨灭的功绩。战争年代,他们舍生忘死,冲锋在前;和平年代,他们戍守边疆,保卫家园;危难时刻,他们用血肉之躯筑起生命防线。特殊的2020年,他们集结在抗击疫情、防汛抗洪的前线,以奋斗者的姿态书写军人的使命与担当。向最可爱的中国人民解放军致敬!

7月31日,儿科医院举行“情暖八一·爱在儿科”迎八一建军节“四史”学习教育活动,致敬儿科退伍军人和军属。党委副书记董岩然,安全保卫部主任陈兴龙,儿科退伍军人、军属,医院党团员代表,入党积极分子和员工代表参加活动。

党委副书记董岩然和安全保卫部主任陈兴龙与儿科退伍军人、军属代表共切节日的蛋糕。董岩然书记在活动中感谢儿科

(上接第2版)

儿科先驱

主编的《实用新生儿学》陪伴着他走入医学殿堂;金汉珍教授给儿科界、儿科医院留下的遗产是丰厚的,影响是巨大的,同时培育



退伍军人和军属在儿科岗位上一如既往的付出,在医院抗击新冠疫情的战场上,顾全大局,服从安排,是儿科战“疫”的重要力量。医院将进一步提升医院崇军尚武的精神,做好拥军优属工作,凝心聚力,促进医院发展。

安全保卫部主任陈兴龙表示持续帮助退伍军人融入儿科大家庭,为儿科医院发展和文化建设贡献退伍军人的力量,支持儿科退伍军人在常态化疫情防控和全面推进医院发展中持续发力,做出更大的贡献。

“儿科影院”之“四史”学习系列电影展播于活动当日启动。当天观看首部主题电影《建军大业》,深入学习中国共产党于危难中组建人民军队的故事,加深对建军史和党史的理解。

文 / 党委办公室 摄 / 宣传办公室



医者楷模

后人,桃李芬芳,她不仅受人尊重敬仰,同时让人感到“亲切和慈祥”;金教授充满爱国的情怀、坚韧不拔的创业精神、无微不至的人文关怀、孜孜不倦的科学精神、不计功利,不谋私利的高尚品格闪耀着儿科精神和上医精神,激励我们不断前行。

当天下午进行的院周会上播放《金汉珍教授诞辰100周年纪念视频》,全体中层干部共同纪念缅怀金汉珍教授。

文 / 党委办公室 摄 / 宣传办公室

登上雪域高原 造福西藏百姓

——邵鹏同志开启援藏之旅

8月5日上午,上海市第九批中期轮换援藏干部启程进藏,儿科医院设备管理中心邵鹏同志随团出征,赴日喀则人民医院进行为期一年的援藏工作。

8月6日,复旦大学上海医学院党委袁正宏书记等领导来到西藏日喀则市,慰问上医援藏医疗队,对邵鹏等同志进行亲切慰问。

复旦大学附属儿科医院副院长张晓波,复旦大学上海医学院医管处医政科副科长、儿科医院挂职干部、原援藏干部张源参加本次上医慰问团,一同前往西藏慰问,带去儿科医院的慰问和关怀。三位儿科人相会雪域高原。

7月10日,复旦大学附属儿科医院举行援藏干部邵鹏同志欢送会。医院党政领导班子、科室和后勤党支部代表、临床和职能科室负责人代表、历届儿科援边干部代表、入党积极分子和团员代表参加欢送会。欢送会由设备管理中心马巍主任主持。

徐虹书记感谢邵鹏同志在最短的时间内接受光荣的任务,对他和他的家人致以崇高的敬意,并感谢设备管理中心和后勤党支部对医院援藏工作的支持和积极工作。徐虹书记指出,今年是全面脱贫的最后一年,是十三五规划的收官之年,上海援藏工作开展26年,今年援藏的意义尤为重要,儿科援藏干部要在海拔4000



多米的日喀则地区绽放儿科精神,积极工作,医院将尽力协助援藏干部开展工作,切实帮助藏族百姓。

邵鹏同志感谢医院领导的信任和关怀,他表示,作为一个儿科人、一个复旦人、一个青年人,一定会不忘初心、牢记使命,做好援藏工作,在高原发扬儿科精神,促进两院交流,为西部奉献自己的力量,为医院争光。

设备管理中心马巍主任分享了自己曾今援助汶川的经历,鼓励邵鹏同志作为青年一代要在援助过程中不断提升自己,平安归来。

张大江、张源和陆春梅三位援藏干部结合自身在日喀则人民医院的经历,从工作和生活两面向邵鹏同志介绍了经验。他们表示,参加支援边疆的工作中是人生宝贵的经历和财富,在当地要循序渐进开展工作、传递儿科真情,树立儿科榜样!

张瑾副书记、张晓波副院长、董岩然副书记、郭太生总会计师分别寄语邵鹏同志,嘱咐邵鹏同志保重身体、团结队友、学习藏族文化,充分发挥儿科职业精神和儿科抗疫精神,贡献自己的专长,为推进日喀则人民医院发展做出自己的贡献。

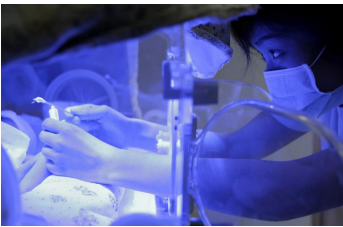
文 / 党委办公室
摄 / 宣传办公室

中国新生儿协作网发布 2019 年度报告 我国最大极早产儿/极低出生体重儿队列数据首次公布

8月8日,中国新生儿协作网、国家儿童医学中心新生儿专科联盟、复旦大学附属儿科医院发布 2019 年度报告,首次公布“中国新生儿协作网极早产儿/极低出生体重儿队列”临床数据,为了解我国早产儿救治现状、开展后续质量改进及临床研究提供了真实准确的基线数据。

该队列研究由中国新生儿协作网牵头建立,将 25 个省、直辖市的 57 家三级医院的 10823 例早产儿(胎龄小于 32 周或出生体重低于 1500 克)纳入 2019 年统计数据,是迄今为止中国最大规模的极早产儿/极低出生体重儿队列。

报告显示,胎龄小于 32 周的早产儿中,30-31 周占 49%,小于 28 周占 17%;出生体重低于 1500 克的早产儿中,低于 1000 克占 19%;胎龄小于 32 周早产儿的总存活率为 88%,出生体重低于 1500 克早产儿的总存活率为 86%;纳入队列研究的患儿中,79%好转或治愈出院。总体上,随着国内新生儿医学的进展,极早产儿、极低出生体重早产儿存活



率明显提高。

在全球范围内,早产是 5 岁以下儿童及婴儿死亡的重要原因。早产儿由于机体器官系统发育未成熟,可发生呼吸窘迫综合征、支气管肺发育不良、脓毒症、脑损伤、坏死性小肠结肠炎及早产儿视网膜病等多种严重疾病。近年来,国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院通过开展国际间的合作,在国内 25 个三级医院的新生儿重症监护室开展质量改进研究,以降低早产儿严重疾病发生率,结果显示:如经过积极治疗,出生体重为 1000g~1500g 的早产儿存活率已接近发达国家水平。中国新生儿协作网将通过协作开展临床研究,进一步提高早产儿存活率及降低严重疾病发生率。

中国新生儿协作网(Chinese Neonatal Network, CHNN)是致力于新生儿医学相关研究的协作性研究网络,旨在建立和运行中国新生儿重症监护病房目标人群标准化数据库,为中国和国际研究者开展新生儿/围产医学领域高质量、合作性临床研究提供平台和

机会。

协作网由复旦大学附属儿科医院陈超教授、加拿大多伦多大学 Shoo K.Lee 教授担任主席,复旦大学附属儿科医院周文浩教授、浙江大学附属儿童医院杜立中教授担任共同主席;复旦大学附属儿科医院曹云教授担任秘书长,北京儿童医院新生儿科黑明燕教授和上海儿童医学中心新生儿科孙建华教授担任副秘书长;下设专家委员会和执行委员会,依托复旦大学附属儿科医院的中国新生儿协作网研究中心及协调中心实施运营。经过前期充分准备,中国新生儿协作网临床数据库于 2019 年 1 月 1 日起正式运行,同时已开展“中国新生儿重症监护室质量改进”等多项高水平多中心临床研究项目。

本次发布的 2019 年度报告充分展示了中国新生儿协作网和国家儿童医学中心新生儿专科联盟的工作成果,更为全国新生儿/围产医学研究提供了宝贵的基线数据。中国新生儿协作网将立足国家儿童医学中心平台,通过精准、紧密、高效的专科联盟模式,持续开展临床流行病学、疾病预后、卫生经济、卫生政策等高质量、可信度的创新研究,为促进中国及世界新生儿/围产医学水平的提高和新生儿预后的改善做出中国贡献,发出中国声音。

新生儿科、宣传办公室



我院召开质量改进与病人安全管理委员会第 26 次例会

复旦大学附属儿科医院质量改进与病人安全管理(QPS)委员会第 26 次会议于 7 月 22 日上午 8:30 在多功能厅召开例会。本次会议由翟晓文副院长主持,会议现场与厦门分院进行远程视频分享。会议内容包括:2020 年上半年工作汇报;三甲复评审迎评工作推进情况;QPS 委员会框架及职责更新。

根据 QPS 委员会主任黄国英院长的要求,本次 QPS 委员会会议采取“1+5+3+X”的现场与书面汇报结合的新形式:“1”即全院质量改进与病人安全报告;“5”:是与患者安全关键环节密切相关的医疗、护理、药学、门急诊、院感五大分委会所做汇报;“3”:是指 3 个医院行政管理相关分委会进行工作汇报;“X”是专题报告,其余分委会进行书面汇报。创新会议模式充分整合资源、提高效率。

质控办徐家骅主任首先汇报了 2020 年上半年质量改进与病人安全管理工作,其余分委会分别按板块,围绕着病人安全与质量改进的主体,对 2020 年上半年的工作分别作了总结与汇报,并重点汇报了三甲复评审的准备工作。本次汇报充分展示了各分委会的重点工作和管理思路,结合督查考核的结果进行指标的监测和分析,对目前工作中仍存在的薄弱环节进行总结、分析并提出改进计划,对已开展改进的内容进行了追踪、总结、反馈。在汇报中,多数委员会表现出了对信息化建设的关注,信息化建设的重要性得到了充分的重视,体现了现代医院管理“四化”建设对具体工作的指导作用。

翟晓文副院长对各分委会的汇报进行了点评和总结,特别提到了 QPS 委员会总结以往的经验,采取了新的“1+5+3+X”的汇报形式值得肯定,各分委会的汇报也越来越条理清晰,重点突出,可交流性和可借鉴性均有提



高。迎接三甲复评审是近期工作的重点,对于各分委会在三甲复评审的准备工作中所付出的努力表示肯定,希望将评审中要求的重点和要点纳入委员会的常态管理,以评促改,以评促建,不断完善委员会的治理体系、凝练优势与亮点,推陈出新。

徐虹书记对本次会议做了总结,她指出,各分委会的汇报都令人印象深刻,不仅内容准备充分,表达也愈加成熟,可见职能部门对委员会工作的重视程度,每季度一次 QPS 委员会例会有利于医院整体管理架构的形成和优化,同时协同推进医院近年来管理水平的提升,并对大家共同的努力和付出深表感谢。徐虹书记对进一步做好委员会工作提出三点建议:第一,将疫情进入新常态所使用的管理方法进行总结并形成长效机制,通过全面梳理与提炼,将这些机制与我们日常的工作进行有机整合;第二,QPS 委员会工作可向更加精细化的方向发展,分委会进行轮流书面汇报是很好的做法,同时可以考虑具体案例的分享,QPS 委员会是一个优秀的交流平台,可以将部门难以独立完成的工作任务得以协同攻坚,形成积极的交流氛围更有利于医院的发展;第三,QPS 委员会工作应与满意度建设紧密结合,质量的提升可以提升患者的获得感,从而提高满意度。同时,通过质量管理可以在量化的指标上体现病人满意度的提高,起到导向作用。同时,员工满意度同样需要重视。满意度是质量管理与患者安全的重要指标,如何提高满意度是我们工作的重中之重,希望大家可以携手共建安全的医院、有温度的医院、对儿童友好的医院。

质控办



我院临床流行病学严卫丽教授团队与皮肤科王榴慧教授团队的过敏队列研究成果在 PAI (儿科过敏免疫杂志)发表

由欧洲过敏临床免疫协会 EAACI 主办的《Pediatric Allergy and Immunology》杂志于 2020 年 7 月 14 日在线刊登了我院严卫丽教授、王榴慧教授牵头,与闵行区妇幼保健院产科儿保科合作开展的“Maternal Key Nutritional Factors and Offspring's Atopic Dermatitis”队列研究成果。该项前瞻性母-子队列研究,历时 4 年,首次发现孕早期母亲红细胞叶酸水平升高与婴儿早发型的特应性皮炎发病风险增加有关。

该研究基于 MKFOAD 母婴队列(NCT 02889081),从孕早期 12 周开始纳入近五百人孕妇,跟踪随访至子代两岁,随访率高达 91.6%。测定了母亲孕早、孕中、孕晚期的叶酸水平及围孕期其他环境暴露因素的数据和子代特应性皮炎的发病情况。研究发现,子代特应性皮炎 6 月以内发病率达 23.4%;母亲孕早期红细胞叶酸超



过 620ng/mL 时,子代患病风险升高 91%。研究提示,孕期维持合适的叶酸营养水平的重要性。研究人群来自上海普通区级妇幼保健院,母婴人群代表性好,为相关妇幼保健工作的开展提供了有力证据。

该队列研究成果在 PAI 的发表,体现了临床专家团队与方法学团队合作的重要性。研究得到中加临床研究项目、贝亲公司的资金支持,同时也得到了闵行区妇幼保健院医护人员的大力支持。此研究成果的发表开辟了王榴慧教授皮肤科团队除血管瘤基础研究、疑难遗传性皮肤病之外的崭

Table 3. Association of maternal red blood cell folate concentrations with infant atopic dermatitis.

Outcomes	Maternal RBC folate concentration*		RBC folate status (≥20 ng/mL vs. <20 ng/mL)	
	OR (95% CI)	P value	OR (95% CI)	P value
AD (0 months)				
Univariate	1.12 (0.86-1.45)	0.001	1.53 (0.91-2.56)	0.11
Multivariate†	1.16 (0.89-1.50)	0.001	1.91 (1.09-3.36)	0.024
AD (12 months)				
Univariate‡	1.13 (0.82-1.55)	0.029	1.49 (0.90-2.45)	0.12
Multivariate§	1.16 (0.84-1.59)	0.008	1.81 (1.05-3.10)	0.032

Abbreviations: AD, atopic dermatitis; CI, confidence interval; OR, odds ratio; RBC, red blood cell.

PAI

ORIGINAL ARTICLE | Full Access

Maternal periconceptional folate status and infant atopic dermatitis: a prospective cohort study

Ying Ye, Li-Min Dou, Yi Zhang, Ya-Lan Dou, Piao-Ping Zhao, Yuan Jiang, Wei Gao, M-Ji, Lin-Feng He, Da-Yan Niu, Lei Zhang, Xiao-Hua Gao, Yun Li, Li-Ping Xiao, Jun Huang, Xiao-Hua Zhang, Liu-Hui Wang, Wei-Li Yan

First published: 14 July 2020 | <https://doi.org/10.1111/pai.13321>

Fudan SFX

新研究方向——儿童特应性皮炎的人群研究。期待基于我院的临床研究平台,为打造亚洲一流国家儿童医学中心继续努力取得更大的成绩!

儿科研究所

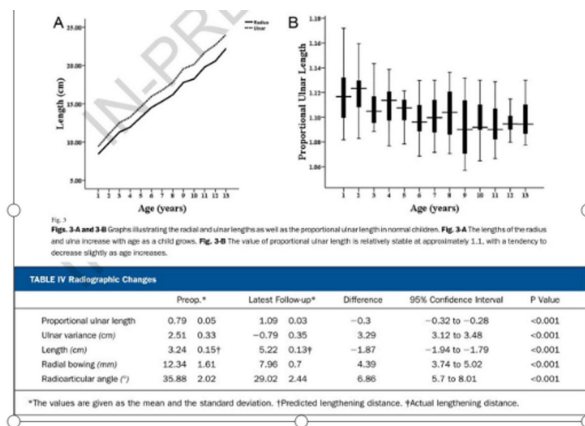
我院骨科宁波医生团队肢体延长治疗伴桡骨头脱位的 HME 病人研究成果于 JBJS(骨与关节外科)杂志发表

骨与关节外科杂志 (The Journal of Bone and Joint Surgery) 于 2020 年 6 月 17 日刊登了我院宁波医生团队关于治疗遗传性多发性骨软骨瘤病的研究成果。儿童上肢尺桡骨不匹配将导致桡骨头脱位,畸形程度会进一步加重,对治疗造成极大的困难,本研究首次以正常儿童尺桡骨生长发育规律为参照,对引起前臂尺桡骨不匹配畸形进行延长矫正,精准治疗,获得了良好的疗效。

尺骨延长是治疗遗传性多发性骨软骨瘤病导致桡骨头脱位的主要方法,但具体的延长长度尚不明确,基于以上的临床问题,团队测量了不同年龄段正常儿童的尺骨及桡骨长度比值,研究发现在正常儿童中该比值恒定在 1.1。本研究以恢复正常的尺桡骨长度比值作为尺骨延长的标准,结果显示 93% 的病人桡骨头得以复位,前臂功能及桡骨畸形得以改善,获得良好的临床效果,为实现肢体外观及功能的改善提供了保障。

JBJS 杂志在过去 100 年中一直是骨科医生和研究人员最为推崇的信息源,也是骨科领域同行评议类科研信息的金标准,国内小儿骨科临床研究首次登上国际骨科最顶级杂志,是骨科肢体延长团队向国际化发展迈出的重要一步。

骨科



Forearm Deformity and Radial Head Dislocation in Pediatric Patients with Hereditary Multiple Exostoses
A Prospective Study Using Proportional Ulnar Length as a Scale to Lengthen the Shortened Ulna

Forearm Deformity and Radial Head Dislocation in Pediatric Patients with Hereditary Multiple Exostoses
A Prospective Study Using Proportional Ulnar Length as a Scale to Lengthen the Shortened Ulna

Peng Huang, MD¹, Liang Zhu, MD¹, and Bo Ning, PhD¹
Institution: Department of Orthopedics, Children's Hospital of Fudan University, Shanghai, China

Background: Ulnar lengthening is a consensus treatment for hereditary multiple exostoses with radial head dislocation in pediatric patients. However, the optimal amount of ulnar lengthening remains unclear. It is necessary to look for a parameter to decide the amount of ulnar lengthening that will avoid recurrence and complication. The purpose of the present study was to confirm that proportional ulnar length (ulnar length/radial length) can be used as a scale for ulnar lengthening in pediatric patients.

Methods: The normal lengths of the ulna and radius in the pediatric population were measured in different age groups. The proportional ulnar length was calculated as ulnar length/radial length of the forearm. Thirty forearm in 20 patients with radial head dislocation were treated with ulnar lengthening and deformity correction. The goal of ulnar lengthening was to recover the normal proportional ulnar length. The function of the forearm improved markedly ($P < 0.001$). Ulnar variance improved from 2.51 to 0.33 (95% CI, 3.12 to 3.48). Radial deformities improved according to measurements of radial bowing and the radioarticular angle ($P < 0.001$). All patients were satisfied with the postoperative appearance and function of the forearm.

Results: The value of proportional ulnar length in the normal population consistently averaged approximately 1.1. In all cases, proportional ulnar length recovered to the target value of 1.1. Reduction of the dislocated radial head was achieved in 28 forearm (93%) in 18 of 19 forearm. Gradual reduction was achieved and no recurrence of radial head dislocation was observed during follow-up. The function of the forearm improved markedly ($P < 0.001$). Ulnar variance improved from 2.51 to 0.33 (95% CI, 3.12 to 3.48). Radial deformities improved according to measurements of radial bowing and the radioarticular angle ($P < 0.001$). All patients were satisfied with the postoperative appearance and function of the forearm.

Conclusions: Proportional ulnar length can be used as a scale to decide the amount of ulnar lengthening for radial head dislocation in pediatric patients with hereditary multiple exostoses. Ulnar lengthening according to proportional ulnar length and deformity correction can prevent recurrence of ulnar variance and avoid overgrowth of the wrist.

Level of Evidence: Therapeutic Level II. See Instructions for Authors for a complete description of levels of evidence.

我院儿科研究院周玉峰团队与呼吸科钱莉玲团队合作揭示长链非编码 RNA 在儿童哮喘中的调控新机制

近日,我院儿科研究院周玉峰团队和呼吸科钱莉玲团队合作在 The Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI) 杂志发表题为 Lnc-BAZ2B promotes M2 macrophage activation and inflammation in asthmatic children through stabilizing BAZ2B pre-mRNA 的文章,揭示了 LncRNA 和组蛋白乙酰化修饰在调控 M2 型巨噬细胞活化及儿童过敏性哮喘中的分子作用机制。

哮喘是儿童最常见的慢性呼吸道疾病,近年来,其发病率呈快速上升的趋势,国内 1990-2010 年儿童哮喘的发病率从 1.09% 增

至 3.02%,20 年增加了 2.8 倍。目前上海市儿童的哮喘发病率已超过 8%,成为国内发病率最高的城市,严重影响着儿童的生长发育及身心健康。在儿童哮喘诊治方面,我院呼吸科设有哮喘专科门诊,年哮喘就诊量达 2 万余人次,广泛开展了儿童哮喘的规范化诊治以及面向各年龄儿童的不同针对性的肺功能检测项目,获得了较好的临床效果。

哮喘是一种是由遗传、环境和表观遗传学因素等相互作用而引起的一种免疫炎症性疾病。由于 DNA 序列不可能在短期内发生剧烈变异,说明哮喘发病率上升主要与环境因素和表观遗传学因素改变有关。表观遗传学是不依赖于 DNA 序列变化而由染色质改变产生的可稳定遗传的表型,包括 DNA 甲基化、组蛋白修饰、RNA 修饰、非编码 RNA 等。近年来,我院周玉峰团队围绕环境和表观遗传学因素对哮喘及过敏性疾病的影响方面进行了大量研究工作,取得了一系列的研究成果。在环境因素方面,团队人员发现 PM2.5 可通过 DNA 甲基化修饰调控 Th17/Treg 的平衡进而加重哮喘的发作。在表观遗传学方面,不仅揭示了甘露糖受体调节过敏性哮喘的新机制——通过 miR-511-3p 调节巨噬细胞极化,而且首次阐明了长链非编码 RNA LncRNA PTPRE-AS1 通过组蛋白甲基化修饰调控巨噬细胞 M2 型激活以及过敏性哮喘等炎症性疾病的发病过程。

基于国家儿童医学中心的大平台,周玉峰团队通过和呼吸科钱莉玲团队合作,收集大量儿童哮喘病人的血液样本以及相关临床肺功能检测

指标,进一步地结合高通量测序分析发现在儿童哮喘患者外周血单核细胞中,Lnc-BAZ2B 的表达明显升高且在儿童哮喘的发病过程中扮演重要角色。功能研究发现 Lnc-BAZ2B 能促进 M2 型巨噬细胞活化;在巨噬细胞中敲低 Lnc-BAZ2B 的表达可显著抑制 M2 型巨噬细胞相关基因 CLEC7A,IL-1RA,CCL18,IRF4 等的表达;而过表达 Lnc-BAZ2B 则促进 M2 型巨噬细胞活化相关基因的表达。在机制研究方面发现:Lnc-BAZ2B 5' 端与 BAZ2B 的前体 RNA(BAZ2B pre-mRNA)3' 端形成互补配对,保护 BAZ2B pre-mRNA 不易受 RNA 酶降解从而稳定 BAZ2B pre-mRNA 而促进 BAZ2B 的表达。BAZ2B 作为含溴结构域家族的成员之一,是 H3K14ac 的阅读器,其生物学功能尚未完全明确。作者研究发现 BAZ2B 可与 IRF4 启动子区 H3K14ac 乙酰化位点结合,促进 IRF4 的转录,而 IRF4 是 M2 型巨噬细胞活化的关键转录因子。在体内过表达 Lnc-BAZ2B,可增强哮喘小鼠的哮喘症状;而敲低 Baz2b 则能够减轻哮喘小鼠的哮喘症状。在哮喘患者中,Lnc-BAZ2B 和 BAZ2B 的表达与嗜酸性粒细胞计数呈正相关性。综上,该研究提示 Lnc-BAZ2B 能促进巨噬细胞 M2 活化进而在加重哮喘疾病的过程中发挥重要作用,可成为哮喘患儿潜在的诊断及治疗。

据悉,我院硕士研究生夏莉、博士后王香、呼吸科刘丽娟医师和付劲蓉医师为文章的第一作者,周玉峰研究员和钱莉玲研究员为文章的共同通讯作者,该研究得到国家自然科学基金等项目的资助。此次研究成果展现了我院近年来加大临床研究方法学平台建设的可喜成果。

在未来,儿科研究院 PI 团队将基于我院的临床和基础研究平台紧密结合,为打造亚洲一流国家儿童医学中心继续努力取得更大的成绩!

科研部

心跳“蹦到嗓子眼”

11 岁少年顽固性心跳过速困扰终解除 复旦儿科专家全胸腔镜下手术治愈 儿童心律失常,国内尚属首次

无法参加体育活动,必须每天定时服药三次,偶尔忘记服药,就会头晕眼花,感觉心脏快要“从嗓子眼”里蹦出来……11 岁的少年佑佑马上就要迈入初中校园了,渴望自由飞奔的他,自出生以来就饱受持续性房性心动过速的困扰。近日,佑佑的困扰终于得以解除,国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院的专家在全胸腔镜下为佑佑施行手术,这在国内儿童心律失常治疗中尚属首次。

早在妈妈腹中 6 月龄时,佑佑就被检测出胎心率增快,出生后即被送进重症监护室,明确诊断为持续性房性心动过速,心率波动于 200 次/分左右,抗心律失常药物控制心率下降至正常范围,但停药即复发。2015 年暑假,佑佑 6 岁,体重达到 20kg,终于可以进行射频消融术了。术中发现佑佑的心动过速起源于右心耳,但由于丰富梳状肌之间的心房肌十分菲薄,消融导管难以到达房速起源的精准部位,又因极容易导致心耳穿孔破裂使得消融操作受限,导致反复消融无法终止房速。

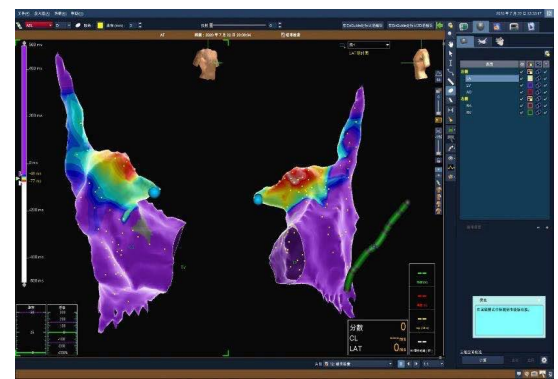
11 年来,佑佑一家不停往返在就医路上。今年,国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院心血管中心心导管室主任

吴琳教授通过反复比对,准确标测出患儿房速的起源范围位于右心耳中部前游离壁。术中采用最常用传统正中切口还是胸骨旁小切口去切除右心耳?贾兵教授认为采用这两种切口方式手术比较容易,但创伤还是较大,即使胸骨旁小切口也仍然会影响外观。因此,贾兵教授团队决定采用全胸腔镜下手术,这在国内儿童心律失常治疗中尚属首次。

7 月 27 日,手术由张惠锋副主任主刀,在贾兵教授指导下,在胸腔镜辅助下尝试钳夹右心耳根部,佑佑的心率即刻由 160 次/分下降至 112 次/分,房性心动过速被终止,转为正常窦性心律。随即,张惠锋副主任顺利在胸腔镜下为佑佑实施了右心耳切除术,最后在右侧腋下仅留下三个 0.5cm 的迷你皮肤切口。术后,佑佑一切恢复顺利,无术后出血,24 小时动态心电图显示房性心动过速完全消失。8 月 3 日,佑佑治愈出院。

佑佑的成功救治体现了复旦大学附属儿科医院心血管中心顶尖的综合诊疗水平和心脏微创手术理念,更是充分展现了团队合作对于儿童复杂病例临床诊疗的重要性。

心血管中心、宣传办公室



Journal of Allergy and Clinical Immunology
Available online 23 July 2020
In Press, Journal Pre-proof

Lnc-BAZ2B promotes M2 macrophage activation and inflammation in asthmatic children through stabilizing BAZ2B pre-mRNA

Li Xia^{1,2,*}, Xiang Wang^{1,2,3,*}, Lijuan Liu^{1,2,3,4}, Jirong Fu^{1,2,3,4}, Wenfeng Xiao^{1,2,3,4}, Qiwen Liang^{1,2,3,4}, Xiaohan Huang^{1,2,3,4}, Sahaia Huang^{1,2,3,4}, Liang Sun^{1,2,3,4}, Yaping Guo^{1,2,3,4}, Caiyan Zhang^{1,2,3,4}, Lan Yang^{1,2,3,4}, Libo Wang^{1,2,3,4}, Liling Qian^{1,2,3,4}, Yufeng Zhou^{1,2,3,4}, PhD^{1,2,3,4}

Journal of Allergy and Clinical Immunology
Volume 145, Issue 1, January 2020, Pages 402-414

Environmental and occupational disease
Particulate matter of 2.5 μm or less in diameter disturbs the balance of T_H17/regulatory T cells by targeting glutamate oxaloacetate transaminase 1 and hypoxia-inducible factor 1α in an asthma model

Licheng Sun^{1,2,3,4,*}, Jirong Fu^{1,2,3,4,*}, Sheng-Hao Lin^{1,2,3,4}, Jin-Luo Sun^{1,2,3,4}, Li Xia^{1,2,3,4}, Qing-Huang Lin^{1,2,3,4}, Lijuan Liu^{1,2,3,4}, Caiyan Zhang^{1,2,3,4}, Lan Yang^{1,2,3,4}, Ping Xue^{1,2,3,4}, Xiang Wang^{1,2,3,4}, Sahaia Huang^{1,2,3,4}, Xiaohan Huang^{1,2,3,4}, Hua-Ling Chen^{1,2,3,4}, Ming-Shyan Huang^{1,2,3,4}, Xiaobo Zhang^{1,2,3,4}, Shao-Kui Huang^{1,2,3,4}, Yufeng Zhou^{1,2,3,4}, PhD^{1,2,3,4}

Journal of Allergy and Clinical Immunology
Volume 141, Issue 1, January 2018, Pages 350-364.e8

Mechanisms of allergy/immunology
Mannose receptor modulates macrophage polarization and allergic inflammation through miR-511-3p

Yufeng Zhou^{1,2,3,4,*}, Damin C. Do^{1,2,3,4}, Faouzi T. Ishmail^{1,2,3,4}, Mario Leonardo Squadrillo^{1,2,3,4}, Hui-Min Tang^{1,2,3,4}, Hui-Lan Tang^{1,2,3,4}, Han-Huan Hsu^{1,2,3,4}, Liang Guo^{1,2,3,4}, Changping Li^{1,2,3,4}, Tingting Zhang^{1,2,3,4}, Kevin G. Becker^{1,2,3,4}, Mei-Wan Ph.D.^{1,2,3,4}, Shao-Kui Huang^{1,2,3,4}, Li Xia^{1,2,3,4}, Peisang Gao^{1,2,3,4}, PhD^{1,2,3,4}

SCIENCE ADVANCES | RESEARCH ARTICLE
LncRNA PTPRE-AS1 modulates M2 macrophage activation and inflammatory diseases by epigenetic promotion of PTPRE

Xiao Han^{1,2,3,4}, Sahaia Huang^{1,2,3,4}, Ping Xue^{1,2,3,4}, Jirong Fu^{1,2,3,4}, Lijuan Liu^{1,2,3,4}, Caiyan Zhang^{1,2,3,4}, Lan Yang^{1,2,3,4}, Li Xia^{1,2,3,4}, Licheng Sun^{1,2,3,4}, Shao-Kui Huang^{1,2,3,4}, Yufeng Zhou^{1,2,3,4}

Lnc-BAZ2B promotes M2 macrophage activation and inflammation in asthmatic children

A. Collecting blood and isolating PBMCs from asthmatic children and age-matched healthy controls.
B. Transcription necessary for PTPRE was performed and 718 differentially expressed lncRNAs were identified, including Lnc-BAZ2B.
C. Expressing the function of Lnc-BAZ2B in the disease of asthma by both in vitro and in vivo assays.
D. Lnc-BAZ2B promotes M2 macrophage activation by stabilizing BAZ2B pre-mRNA, thereby promoting M2 expansion and enhancing IL-13-inflammation in asthmatic children.

“回首十年规培路，乘风破浪再出发”

——儿科医院住院医师规范化培训十年总结暨 2020 届结业典礼隆重举行

7月28日晚，在复旦大学附属儿科医院5号楼学术报告厅举办了“回首十年规培路，乘风破浪再出发”复旦大学附属儿科医院住院医师规范化培训十年总结暨2020届结业典礼。本次结业典礼由复旦大学附属儿科医院教育培训部主办，复旦大学附属儿科医院团委协办，复旦大学附属儿科医院研究生党支部和复旦大学附属儿科医院规培生党支部承办，院领导、各科室主任与住院医师们齐聚一堂，不诉离殇。

光阴荏苒，上海市住院医师规范化培训制度自2010年正式施行以来，已走到了第十个年头。回首十年奋斗路，无数医务青年在复旦大学附属儿科医院进行了三年住院医师规范化培训，从立



志救死扶伤的医学生成为了技艺精湛的临床医生。

值此欢聚时刻，徐虹书记、黄国英院长相继发表了讲话，他们向大力支持住院医师规范化培训工作的各位领导表示衷心的感谢，向已经规培毕业、奋斗在我国医疗行业的青年医师表示诚挚的敬意，并向晚会的主角、即将毕业正式步入岗位的“准医生们”表示热烈的祝贺。

本次典礼分为内场和外场两



个部分。在外场舞台互动环节上，来自厦门、海南和云南的委培医生们分别带来了极具当地特色的歌舞表演。大家载歌载舞，向来宾们分享了自己即将返回家乡、投身医疗事业的愉快心情。

外场红毯环节中，儿科导师们和住院医师们携手通过印有“无悔入儿科”“感恩老师”“十年规培路，未来亦可期”等字样的红毯长廊，来到展板前签字合影。儿科俊男靓女们盛装出席，共筑这

场结业盛典。

四位历届上海市优秀住培医师分别用自己的方式讲述自己在复旦大学附属儿科医院规培的心得体会。首批规培医师代表翟亦晖分享了儿科医师之歌，2012级规培医师朱海涛录制的视频饱含深情，2015级规培医师蔡浩皓和2018级规培医师孙成君则分别带来了抗疫前线小勇士和规培科研双丰收的感受。来自海南、厦门、枣庄、云南、安徽的委培医师们，有的讲述了自己在儿科医院委培时收获的爱情故事，有的则分享了带教导师们对自己的谆谆教导。

心得体会情真意切，分别时刻更需歌舞相伴。热烈的气氛里，平时在科室里救死扶伤的住院医师们化身舞台上“乘风破浪的哥

姐姐”，小pose大反转为会场带来了欢声笑语。更有在实验室里“养鱼”但没空“摸鱼”的小医生们带来了有趣的歌舞小品，讲述了自己和实验室难分难舍的情缘，博得台下观众的阵阵掌声。

笑语欢声里，现场还选出了“收病人小能手”“体重最佳进步奖”“急诊最‘旺’的崽”“抗疫小天使”等“大奖”，获得殊荣的住院医师们一一接过了奖杯，并与颁奖老师们合影留念。

三年虽短，规培情长。2020级规培新生王定美从刚结业的规培老生手中接过了儿科学大礼包，也标志了典礼走向尾声。在以“起风了”为背景音乐的住院医师视频合集中，结业典礼圆满结束，大家约定时光不老，情谊不散。

教育培训部



组团式医疗援青开启

解救迷你宝贝的复旦儿科医院主任医师为何40多岁学着吃零食



首次“组团式”援青的不仅仅是教育领域，第四批援青团队还在医疗领域开启了“组团式”援建。

42岁的孙金峤，复旦大学附属儿科医院临床免疫科主任，现任果洛州卫健委副主任、果洛州医院院长，作为医院的“一把手”，孙金峤事无巨细，竭尽全力。

自然环境的制约从未动摇过他奉献于高原的梦想，“援青三年，我若不能给高原医疗水平带来帮助，既对不起自己，也对不起果洛。”

2019年10月9日，一名孕32周、出生时体重仅1280克的极低出生体重儿顺利出院。将这名“迷你宝贝”重新带回人间的，正是孙金峤。那一天，也是孙金峤最开心的一天。

限于医疗技术、气候高寒缺氧等限制，在果洛州当地，体重低于1900克的早产儿尚没有救治成功先例。

孩子的家长没有信心。孙金峤反复做他们的心理工作，并联系慈善企业，给予患儿2万元资助，免去了后顾之忧。

孙金峤带领团队决定一搏。由

于出生过早，患儿吸吮反射极差，消化功能也不完善，不能主动进食，只能通过静脉注射提供营养支持，然后再一毫升一毫升地增加喂奶量。终于，在医护人员日夜监护下，患儿体重一克一克地增长。

来不及高兴太久，从“迷你宝贝”的救治中，孙金峤看到了工作上需要推进的地方。以“重建”急救室为例，硬件方面，改变原先“一房、一床、一监护仪、一氧气瓶”的配置，引入更多急救设备；软件方面，重视业务培训，开展业务水平的“传帮带”。



在果洛，孙金峤也开辟了自己的人生首次——吃零食。原本从来不碰零食的他，在会议桌上添置了零食盘，里面装着饼干、糖果、牛肉干等零食。“我最喜欢吃的是蛋卷。”孙金峤说，“平时医院工作太忙，有时来不及吃饭，同事们饿了就吃些零食垫着。”

依托医联体建设，果洛各基层医院的水平也不断提高。在久治县医院，原先医院大楼没有电力供应，打吊瓶要一手拿着手电筒，另一只手扎针；手术室也是空设，连阑尾炎这样的小手术也只能去隔壁四川阿

坝做。

如今，在上海的支持下，久治县医院不仅建起了全新的大楼，还有了上海医生的帮助。来自嘉定区的中医医师蔡浚正在把一些中医基础理论教给院内同事，“高原天气寒冷，一些缓解腰腿酸痛、治疗老寒腿的理疗项目非常受欢迎。即便我将来离开，也能给当地留下技术的‘火种’。”

值得一提的还有共克“虫癌”的专项支持。果洛长期饱受包虫病困扰，不少牧民因此失去劳动力。上海大力支持当地医院包虫病早期筛查、住院治疗以及术后复查工作开展。达日县的图吉一家便是其中的受益者。在她家的院子里，一个简易篮球架被闲置了许久，打篮球是她儿子的最爱。可包虫病却找上了小伙子，让他无法上学，更无法打球。

“去年，上海医生帮孩子免费做了手术，孩子恢复得很好。我最期待的是，院子里能重新听到拍球的声音。”图吉说。

文 / 文汇报：赵征南 江轶群
整理 / 宣传办公室



本报讯 6月29日，2018年度全国三级公立医院绩效考核成绩公布，我院综合评价等级为A，列居全国儿童专科医院前三名。

加强三级公立医院绩效考核工作是进一步深化公立医院改革，推进现代医院管理制度建设的重要举措，由卫生健康行政部门、三级公立医院、高等院校、科研机构等相关专家组成评价团队，运用国家超级计算广州中心的天河二号超级计算机，对超过23亿数据量的大数据集进行计算分析，从医疗质量、运行效率、持续发展、满意度四方面对医院进行综合评价。

此次国考成绩公布，我院在医疗质量、节能减排、人才培养方面均交出了满意的答卷。医院始终把患者安全放在第一位，坚守对医疗质量和安全的追求：手术并发症发生率0.7‰、I类切口手术部位感染率0.1‰、国家临床检验项目室内质控合格率100%，都达到了全国一流水平。

医院秉持节能减排理念，万元收入的能耗支出仅为全国均值的85%；坚持管理出效益的思路，通过精细化管理控制成本，收支结余、资产负债率均获满分；心系患者经济负担，严格执行医疗控费要求，门诊、住院患者的均次费用增幅全部低于全国平均水平，门诊、住院患者均次药费更是逐步降低。服务水平受到了患者的一致好评，门诊患者满意度、住院患者满意度两项指标均明显高于全国平均水平。

科学技术是第一生产力，强大的科研力量是医疗技术发展的重要保障，医院每百名卫生技术人员科研项目经费高达500万元，达到了全国平均水平的50倍。医院注重后备人才培养，医师资格考试通过率高达90%；注重护理团队建设，医护比达到1:1.37，为高质量护理提供了坚实的保障。

本次绩效“国考”成绩，既体现了我院的综合硬实力，同时也让医院认识到自身存在的不足，从而找准今后发展方向，不断提升医疗水平和服务能力，更好地为儿童健康成长保驾护航。

复旦大学附属儿科医院在全国三级公立医院绩效考核中获佳绩