



新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

2012年4月30日 星期一

(第323期 本期共4版)

上海交通大学医学院附属

新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

我院药物临床试验机构接受国家食品药品监督管理局资格认定及复核检查



院长徐卫国等领导参加资格认定复核检查现场汇报 摄影 戴荣

□记者 施敏

本报讯 4月18日至21日,国家食品药品监督管理局(SFDA)药物临床试验机构资格认定及复核检查组一行5位专家,对我院药物临床试验机构、伦理委员会、6个复核专业和16个新申报专业进行了为期4天的现场检查,上海市食品药品监督管理局派观察员全程陪同。

药物临床试验的开展是衡量医院临床、科研能力和水平的重要标志之一。我院于2008年被国家食品药品监督管理局批准为药物临床试验机构,普通外科、肾脏病学、小儿普通外科、小儿呼吸、肿瘤科、皮肤科六个专业获得资格认定,迄今共参加II、III、IV期、进口药注册、上市后药品再评价等药物临床试验项目共140余项,其中组长单位11项,参加国际多中心项目13项;组织院内外培训近1800人次。近年来,医院充分认识到开展药物临床试验对于提高医院临床、科研工作,培养和锻炼高素质的科研队伍具有重要的推动作用,不断完善机构建设和运行机制,此次机构共有心血管内科、眼科、内分泌、消化内科等16个新申报专业接受资格

认定,其中的6个儿科专业分别是:小儿内分泌专业,小儿血液病专业,小儿肾病专业,小儿神经病学专业,小儿消化专业和小儿心脏病专业。

在4月18日上午举行的药物临床试验机构资格认定及复核检查工作汇报会上,院长徐卫国、党委书记孙轶、副院长全志伟、陈睦、吴皓、吴晔明、药物临床试验机构办公室、伦理委员会成员以及各相关专业负责人参加了会议。徐卫国务院长在致辞时首先代表新华医院向各位专家的到来表示热烈的欢迎和衷心的感谢。他指出,新华医院近几年来坚持科学发展、和谐发展、率先发展的主旋律,大力推进改革与创新,在医教研等各方面取得了一定的成绩。作为一所大型三级甲等综合性教学医院,更深切感到开展临床试验对增强医院综合实力、提升学科建设水平、促进临床合理用药具有的重要意义。此次机构现场检查给我院GCP工作的良好有序开展带来巨大的推动作用,从而进一步促进我院GCP工作的规范化实施。

现场汇报由专家组组长主持,她介绍了专家组成员,并宣读了国家食品药品监督管理局关于对新华医院

进行药物临床试验机构现场检查的通知,简要介绍了现场检查流程,并宣读了现场检查员承诺书,徐卫国务院长代表受检机构宣读了受检机构现场检查承诺书。检查组一行随后分别听取了临床试验机构负责人、副院长吴晔明作药物临床试验机构的汇报,党委书记、伦理委员会主任委员孙轶作伦理委员会工作汇报及6个复核专业的复评汇报,并对我院药物临床试验机构、伦理委员会成员进行了现场提问。随后,专家组对药物临床试验机构办公室、药物临床试验资料室和伦理委员会办公室进行了实地检查及考核。

在随后的两天半时间里,检查组先后对16个新申报专业、6个复核专业进行了现场检查,考核了研究者对药物临床试验相关法律法规和专业技术知识的掌握情况。专家组着重检查了药物临床试验全过程的质量控制、参加试验的研究者培训、严重不良事件处理和上报、SOP及其可操作性等工作的开展情况。对项目负责人和参与项目的研究医生、护士等进行了现场提问。检查组还对抽查的复评专业五个试验项目资料进行了核查和溯源。

本次现场检查,是对药物临床试验机构、伦理委员会、专业承担试验项目以及新申请专业的准备工作的一次全方位检阅。在4月21日上午的总结反馈会上,专家组对我院机构3年来的药物临床试验工作给予了肯定,同时对现场检查中发现的不足之处提出了宝贵建议。党委书记孙轶对专家组的建议表示衷心感谢,表示将按照专家组提出的要求认真做好改进工作,以本次现场检查为契机,全面提高我院药物临床试验的质量和水平,推动医院药物临床试验的规范化、国际化进程,在保障受试者权益的同时,最终造福于广大患者。



新华医院医疗保健综合楼正式启用

□通讯员 陈迎春 黄正茂

本报讯 新华医院最大单体医疗建筑——新华医院医疗保健综合楼已于4月28日正式启用。

新华医院医疗保健综合楼项目被列为2008—2011年度上海市重大工程。项目建筑面积35506平方米,主楼20层,总高约93.35米,2009年9月开工并于2011年12月竣工。目前,我院总建筑面积已达18万平方米。医疗保健综合楼的建成,将进一步推动我院老年医学、心血管内外科、健康体检等相关学科的发展,集医、教、研为一体,软硬件一流的干部保健综合性服务平台,在医疗方面形成急救立体化、诊疗全天候、项目集中型、功能全覆盖、服务高档次的服务内涵;科教方面成为干部保健学科建设和人才培养的基地,为推进干部保健专业的科研创新提供配套。

医疗保健综合楼的搬迁涉及心血管内、外科,老年医学科、特需病区等全院20多个科室,医院的开放床位将随之增加500张。此次搬迁是医院建院以来最大规模的搬迁,时间紧,任务重,为顺利有序地组织搬迁工作,实现医疗收治和搬迁工作同步进行,确保新建病房大

楼如期投入运行,医院高度重视搬迁工作,成立大楼搬迁工作小组,主要负责搬迁的组织、协调以及应急指挥等工作。院长徐卫国等院领导多次巡视大楼的建设与搬迁准备情况,召开现场工作会,制定了详实的搬迁方案、搬迁路径和时间节点。作为“牵一发而动全身”的系统工程,搬迁涉及全院大部分职能部门和科室,为顺利有序地组织搬迁工作,每个部门、临床科室都制定了具体的搬迁计划与流程,确保医疗安全,人员、设备、管理及时到位。同时,医院高度重视学科建设,在人员储备、分层培训、设备配置及医疗流程的设计等方面有较大投入,为确保大楼启用后的医疗质量和医疗安全奠定了基础。保洁公司员工日以继夜地做好大楼的保洁工作。

医疗保健综合楼的落成和运行将为医院提供新一轮高速发展的机会,加强内涵建设,进一步理顺各项管理机制、规章制度和运行流程,更好地为病人提供优质的医疗服务。

科学发展 和谐发展 内涵发展
奋发有为 开创新局

温州医学院一附院来院交流 党委书记孙轶作“四大文化品牌”介绍

□通讯员 陆轶铖

本报讯 4月26日,温州医学院附属第一医院党委书记刘正炼率管理团队一行来访我院。双方就共同关心的医院文化建设工作、医务管理工作、党务工作等话题展开了热烈交流。

我院党委书记孙轶书记首先代表医院对温州同仁的来访表示欢迎,在介绍了医院基本情况后,重点推介了我院近年来在文化建设工作上所做的各种努力尝试与经验成果。我院成功创建的四大文化品牌:“激情新华,感动你我”主题评选、新华TV、新华春晚、新华大讲堂在温

医一附院同仁间引起强烈反响,刘正炼书记当即表示将借鉴学习新华的成功经验,不断摸索,形成自己的医院文化品牌。

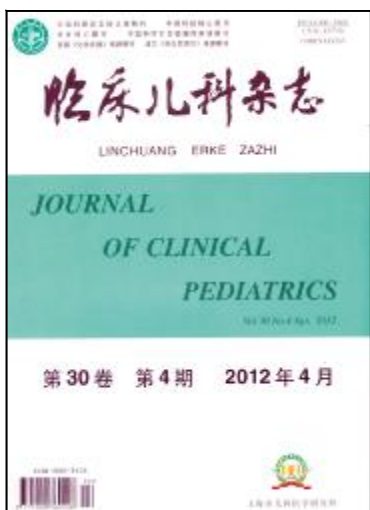
双方在之后的交流中,深入细节,互授经验,就新华TV的工作流程、医院评优工作的创新方法、病员服务中心的组织架构、院报的管理规范、党风廉政建设等问题展开热烈讨论。与会人员纷纷表示,医院文化建设要始终紧紧围绕医院的中心工作开展,文化推动了医院整体的发展,医院整体实力的提升也促进了医院文化的发展,点燃了员工的工作激情,更有力推进和谐医患关系的建立。

《临床儿科杂志》迎来创刊30周年 第八次全国儿科疾病诊治技术学术会议举行

□通讯员 邹强

本报讯 由《临床儿科杂志》编辑部、全军儿科学专业委员会联合主办的第八次全国儿科疾病诊治技术学术会议于2012年4月19日至22日在上海召开。出席此次会议的代表共400余名。

在4月20日的开幕式上以简约而隆重的形式庆祝《临床儿科杂志》创刊30周年。主编吴圣楣教授介绍了《临床儿科杂志》30年来的发展历程,并感谢诸多儿科同道30年来对杂志一如既往的支持和厚爱。全军儿科学专业委员会主任委员张国成教授, (下转第2版)



“十全”构筑“全方位预约诊疗”模式

□通讯员 戴文静

本报讯 为进一步贯彻落实“三好一满意”活动精神,我院病员服务中心不断创新工作形式,持续优化门诊就医流程。目前已实现了“全面发动、全面培训、全部患者、全部号源、全部告知、全部预约渠道、全天候服务、全部提醒、全面预约、全面考核”这一“十全”保障的“全方位预约诊疗”模式。

>>> 报道详见第3版



赵玉沛院士

普外科成功举办 “胆道外科上海论坛”

赵玉沛、郑树森、刘允怡三位院士作精彩报告

□通讯员 陈磊

本报讯 由我院和上海市医学会普外科专业委员会、上海市医学会普外科专业委员会胆道学组主办的“胆道外科上海论坛”，于4月13日至4月15日成功举办。论坛由我院院长徐卫国教授、中华医学会外科专业委员会主任委员赵玉沛院士、中国人民解放军普通外科研究所所长黎介寿院士、上海市医学会普外科专业委员会主任委员秦新裕教授担任大会名誉主席，我院副院长全志伟教授担任大会主席，普外科主任刘颖斌教授担任大会执行主席，吸引了来自国内外六十余位肝胆胰外科专家以及各省市普外科同仁共四百余位参会。

大会就胆道外科最新进展、胆道外科发展中的热点及难点包括胆道肿瘤的临床治疗与实验研究、胆道损伤的预防与处理原则、胆道疾病的新疗法、新技术进行了主题演讲及专题讨论，全面展示我国胆道外科近年来的新进展、新成果。赵玉沛院士作了“转化医学与人类

健康”的主题演讲，郑树森院士介绍了“肝门部胆管癌治疗进展”，刘允怡院士与大家分享了“胆囊癌流行病学与风险因素”，世界著名胆道外科专家 Bismuth 教授讲述了胆管癌治疗的历史与进展。会场气氛热烈，与会者竞相发言，取得了良好的效果。我院普外科有5位专家通过大会发言及手术录像演示，展示了我院普外科在胆道外科手术及各种综合治疗手段的较高水准，特别在胆囊癌的综合治疗、胆管癌手术切除、复杂肝切除、胆管结石的内镜治疗、胆道损伤的外科治疗等领域处于国内领先水平。

本次论坛也为我院普外科与全国各大医院普外科之间的交流与合作提供了一个良好的平台。与会者纷纷表示通过这次论坛了解到国内胆道外科领域的最新进展，开拓了眼界，也看到了新华医院普外科在胆道外科领域的高超水平和积极向上的精神面貌。



郑树森院士



刘允怡院士

我院举办第二届 “上海营养风险讨论会”

临床营养研究遵循转化医学发展方向

□通讯员 陆丽娜

本报讯 由上海医学会肠外肠内营养学会和上海营养学会主办，我院和上海市儿科医学研究所承办的第二届“上海营养风险讨论会”于4月11日下午在上海宾馆上海厅举行。会议由上海医学会肠外肠内营养专业委员会候任主任委员曹伟新教授主持。丹麦哥本哈根大学的营养学专家 Jens Kondrup 教授、北京协和医院营养科于康教授和我院临床营养科汤庆娅主任在会上作了专题报告，来自本市100余位同仁参加了会议并就专家的发言积极展开讨论。

此次会议的主题为“营养风险、结局与成本效果比研究”，临床营养的发展同样也遵循了转化医学的三个发展历程，从T1阶段检测临床营养的有效性到T2阶段检测营养

支持改善临床结局，目前正逐步向T3阶段发展，即如何提供高质量的营养支持保障，合理“成本效果比(cost/effectiveness)”。会上，Jens Kondrup 教授首先介绍了来自欧洲多个国家的多项临床营养研究，深入探讨了营养支持对有营养风险患者临床结局和成本-效果的影响。随后，于康教授就由中华医学会肠外肠内营养学会于2004年12月建立的“营养风险、不良、支持、结局与成本-效果研究”协作组的工作进行系统介绍。最后，我院营养科汤庆娅主任向与会人员介绍了由蔡威教授带队的临床营养支持小组新近开发的国内首个儿科营养风险筛查工具的研究进展，呼吁营养师、营养师及儿科医生重视儿科营养风险的筛查，可早期发现营养风险及时干预，最终改善临床结局。

生殖、围产流行病学高级培训班举行

权威期刊《Epidemiology》杂志主编担任主讲

□通讯员 马星晖

本报讯 由环境与儿童健康教育部和上海市重点实验室主办的生殖、围产流行病学高级培训班，4月13日在院科教大楼演讲厅举行。美国国立卫生研究院(NIH)资深研究员、《流行病学》杂志(Epidemiology, IF=5.9)主编 Allen Wilcox 教授担任此次培训班的主讲。

此次高级培训班得到了上海计划生育科学研究所、上海第一妇婴保健院、国际和平妇婴保健院、复旦大学公共卫生学院、兰州大学公共卫生学院、山东大学公共卫生学院等兄弟医院及科研院校的大力支持，共有学员27名学员参加。来自环境与儿童健康重点实验室的研究生导师和研究生旁听。

历时三天的培训班采用讲课和讨论相结合的方式。Allen Wilcox 教授讲述了女性生殖系统成熟，受孕过程中受精卵形成、着床、生长发育等方面的国内外新进展，和学员们一起探讨了遗传、环境因素对不孕不育以及对后代生长发育的影响。Allen Wilcox 教授作为美国著名流行病学杂志的主编，还在培训班首日举办了《如何书写SCI论文》的讲座，吸引了全院临床医护人员、科研人员，研究生等300余人前来参加。

“2012年儿科临床药理学论坛”举行

关注儿童药物的研发和安全使用 促进儿童药物临床试验规范化

□通讯员 田怀平

本报讯 由中国药房杂志社主办，我院和复旦大学附属儿科医院、上海交通大学医学院附属儿童医学中心、上海交通大学附属儿童医院承办，先声药业协办的“2012年儿科临床药理学论坛暨国家级继续医学教育儿科学基地项目《儿科临床药理学新进展》学习班”，于4月19日至22日在我院隆重举行。中国药房杂志社樊小渝副社长，我院副院长吴晔明、上海儿童医学中心余志庆副院长等领导出席本次论坛。

此次论坛的主题是“关注儿童药物的研发和安全使用，从伦理保护角度选择合适的儿童受试者，促进儿童药物临床试验规范化”，100多名来自全国各地的药学或医学专业人员针对儿童药物临床试验缺乏导致的用药不当或超说明书用药等全球性问题，探讨了如何保护儿童的利益，降低儿童临床用药风险，开展高质量且符合伦理的临床试验等议题。

多名儿科、药学专家在论坛做专题报告，介绍这一领域的研究现状及前沿动态。我院儿内科主任鲍一笑教授所作“儿童用药的现状与对策”的专题报告，全面介绍了儿童用药的现状，并深入分析了儿童药物不良反应的成因，以及提高儿童用药安全的对策；儿内科副主任朱晓东教授关注“儿科危重症之抗感染进展”，结合临床病例，分析了鲍曼不动杆菌以及金黄色葡萄球菌感染的现状，并进一步阐明了MRSA的耐药问题，以及国际上最新的金黄色葡萄球菌耐药性的相关研究；上海儿童医学中心余志庆副院长就“儿童药物临床试验与伦理”做报告，介绍了儿童药品相关法规，我国目前儿科药物临床试验基地的现状，儿童药物临床试验的设计注意事项，儿童药物临床试验的伦理审查，以及儿童临床试验所面临的挑战；北京大学第一药学院主任崔一民教授针对“儿童药物临床试验的相关法规”，指出量身定制儿童药物

是一项全球需要，是由WHO带头倡导的全球运动；复旦大学附属儿科医院药剂科主任李智平以“重视儿科的药物临床试验”为题，详尽分析了儿科研究的相关法案并介绍了全美需要进行临床试验的儿科药物，介绍了多种药物对儿童生长发育和认知、行为的影响；我院药学部陆晓彤副主任所做“关注儿童用药安全”报告，从儿童疫苗，中药注射剂，非甾体类解热镇痛药的安全使用，以及儿童常见不合理用药现象四个方面全面分析了儿童的用药安全；四川大学华西第二医院药学部主任张伶俐从循证医学的角度，结合临床案例分析做“儿童合理用药与循证医学”报告。

同时，论坛还设有青年药师优秀论文交流、临床药师典型案例讨论、临床药师工作方式交流等环节。既为青年药师提供了展示的平台，也加强了儿科临床药学工作者之间的联系。

《临床儿科杂志》迎来创刊30周年

(上接第1版)上海市医学会小儿外科分会主任委员蔡威教授分别致辞。上海市医学会儿科学分会副主任委员黄敏教授代表上海市医学会儿科学分会主任委员孙银教授祝贺。

在随后进行的学术交流中，中国工程院院士、医学遗传学专家曾溢滔教授介绍了《遗传病基因诊断的研究进展》。台湾高雄荣民总医院谢凯生教授介绍了《体外氧合辅助循环在儿科危重症中的应用》。首都

医科大学附属北京儿童医院申昆玲教授就《儿童阻塞性睡眠呼吸暂停/低通气综合征》。上海交通大学附属第一人民医院洪建国教授作了《大环内酯类抗生素的免疫调节作用及其临床应用》的报告。重庆医科大学附属儿童医院刘恩梅教授作了《儿童慢性咳嗽病因诊断》的报告。上海交通大学医学院附属新华医院朱建幸教授对《坏死性小肠结肠炎研究进展与早期临床识别》进行探

讨。北京军区总医院附属八一儿童医院封志纯教授对《早产儿视网膜病的抗血管内皮生长因子治疗》进行探讨。

大会还组织了多场卫星会议，共有30余位代表作了大会发言，分别涉及新生儿、呼吸、感染、肾脏、内分泌代谢、血液、心血管、消化营养等主题。会议期间，《临床儿科杂志》编辑部还召开了第六届编委会议，总结了第五届编委会工作，并就杂志今后的发展、改进等各方面工作听取了编委的意见、建议和评价。

上海市儿科医学研究所与爱尔兰再生医学研究所签订合作协议

□通讯员 王宜为

上海市儿科医学研究所与爱尔兰再生医学研究所(The Regenerative Medicine Institute)日前正式签订合作协议，开展干细胞领域的临床与科研合作。4月11日，爱尔兰再生医学研究所创办人、所长 Timothy O'Brien 教授带队应邀访问儿研所，所长蔡威教授率领相关科研人员接待了来访外宾。双方就学术合作及人才培养、交流等进行

了深入探讨。蔡威所长向外宾介绍了儿研所学科发展概况并带领参观了实验室。Timothy 教授等分别就爱尔兰的临床研究基础设施、危重肢体缺血的细胞疗法、多能干细胞(IPS细胞)对神经系统疾病的治疗潜力等作学术报告。

此次会谈，增进了儿研所与爱尔兰再生医学研究所之间的专业学术交流，也为今后的合作奠定了良好的基础。

上海市政府实事项目“舒缓疗护理论培训班”举行

□通讯员 沈瑛

本报讯 为配合落实2012年上海市政府实事项目之一的为晚期肿瘤患者提供居家和机构相结合的舒缓疗护服务，新华宁养院受上海市卫生局基层卫生处委托，于4月16日至20日，在我院举行了为期五天的理论培训班。市卫生局基层卫生处刘红炜处长、我院周斌副院长、宁养院沈伟主任、陈强教授以及各个区县卫生局的领导、18个社区卫生中心的医护人员等200余人参加了开班仪式。

此次培训班邀请到了中国抗癌协会癌症姑息治疗与康复专业委员会主任委员、华中科技大学同济医学院附属医院于世英教授、中国抗癌协会癌症姑息治疗与康复专业委员会后主任委员、长征医院肿瘤科主任王杰军教授、复旦大学附属肿瘤医院成文武教授、复旦大学社会工作学系沙卫教授、上海儿童医学中心季庆英副院长等专家就各专业的内容进行了精彩的授课。一周的理论培训培训班结束后，参与居家服务的医护人员每人将赴崇明，在宁养院参加一周的实习培训。

来自病员服务中心的报道(之十二)

“十全”构筑“全方位预约诊疗”模式

□ 通讯员 戴文静

本报讯 卫生部在去年开展“服务好、质量好、医德好，群众满意”三好一满意活动的基础上，要求今年全国医疗卫生系统进一步加大医院管理力度，继续坚持以“三好一满意”活动作为推进公立医院改革的保障和动力。为此我院深入贯彻落实活动精神，坚持以“以病人为中心”的服务理念，不断创新工作形式，最大限度方便门诊患者就诊，以预约挂号为契机，持续优化门诊就医流程，使看病过程更顺畅、合理，就诊环境更有秩序，诊疗过程也更加仔细全面，目前已实现了“十全”保障的“全方位预约诊疗”模式。

一是“全面发动”：一方面通过各种途径让院内员工了解医院预约诊疗的各种途径与相关工作开展情况，另一方面，利用各种形式向患者宣传预约诊疗的优势及预约途径，方便患者；二是“全面培训”：病员服务中心为所有门急诊医护人员进行预约挂号的方式、渠道及注意事项的培训，同时还走进科室，向临床医护人员介绍预约诊疗的操作方法；三是“全部患者”：医院的预约诊疗服务覆盖所有患者，包括自费、社保、复诊、初诊在内的患者均可以通过提供有效证件的方式得到实名制预约。此举有效杜绝了“黄牛”占号，保障了患者的利益；四是“全部号源”：2011年10月起我院实行了包括普通与专家门诊在内的所有号源优先满足预约的患者，不仅避免了患者彻夜排队的辛苦，也很好地分流了病人，改善了门诊大厅的秩序，引导患者逐步形成了有序的就医习惯和理性就医理念；五是“全部告知”：医院在包括门诊大厅、门急诊各诊区都以宣传栏的

形式向患者介绍预约诊疗的途径与方式，并通过发放温馨提示、推出预约挂号便民小卡等方式将医院这一便民举措广而告之；六是“全部预约渠道”：患者可以通过诊间预约、便民服务中心现场预约、诊区自助预约、便民热线预约、医院网站预约、上海市医联服务平台预约等渠道实现门诊预约诊疗，今年又借助医联服务平台实现了 iPhone 手机预约，面向其他手机的预约应用程序也即将完成；七是“全天候”服务：医院的预约热线及现场预约服务时间为 8:00 至 17:30，全年无休，而医院的门户网站及医联网更是可以提供 24 小时的无偿预约服务；八是“全部提醒”：便民服务中心推出专家温馨提醒短信，提前告知第二天患者就诊人数，同时预约患者在就诊前一日也会收到短信提醒；九是“全面预约”：为患者提供包括预约挂号、预约检查、预约住院等在内的一站式服务；十是“全面考核”：2011年7月起医院将各科室预约诊疗的开展情况纳入科室的月度考核，近两年更是将这一指标列入了科主任目标责任书。

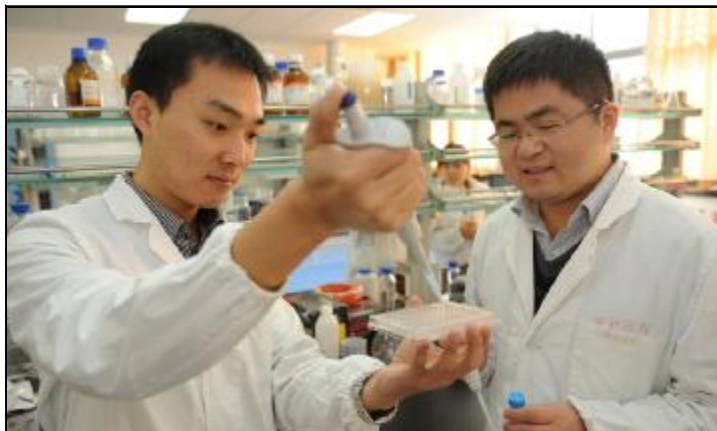
医院的预约诊疗工作开展至今，赢得了众多患者的欢迎，在取得良好社会效益的同时也改善了医院的门急诊就诊环境、秩序及流程，在门急诊医疗结构的优化调整中也起到了积极的作用。以 2012 年 4 月为例，医院的专家门诊预约挂号比例已经超过 45%，预约患者中的初诊患者比例接近 30%，自费患者比例也已接近 50%。预约诊疗工作是门急诊服务与流程改革的一块敲门砖，也是医院各项业务及管理工作的试金石，病员服务中心将进一步推进预约诊疗工作，切实落实“三好一满意”活动精神。

规范管理 开放共享 提高效率 主动服务 科研中心充分发挥大型仪器实验平台作用

□ 通讯员 龙飞 摄影 戴荣

本报讯 随着我院科研水平的发展，大型仪器实验平台在科研中的支撑作用也日益增强，我院科研中心对大型仪器实验平台的建设非常重视，以规范管理，开放共享、提高效率，主动服务为理念，充分发挥大型科学仪器共享平台的作用，为院各个学科集中提供“高、精、尖”实验手段和技术支撑。

流式细胞仪和激光共聚焦显微镜是今年科研中心新增添的两个大型仪器实验平台。它们能为课题的研究提供精确的检测数据，对整个实验的可信度和文章的质量都会得到很好的提升。流式细胞仪可通过激光激发高速流动的细胞或微粒所携带的荧光染料或荧光素，同时检测它们的多种参数，广泛运用在细胞生物学、肿瘤学、免疫学等临床医学和基础医学研究领域。科研中心新购进了分析型和分选型流式细胞仪各一台，于年底安装调试完毕正式投入使用。流式平台自运行以来，已有十余项相关课题在此进行过实验分析。检测型流式细胞仪一共分析了 300 余管样本的各类参数，包括细胞周期分析、凋亡检测、细胞表型分群分析和胞内因子检测等等。



分选型流式细胞仪累积开机时间为 20 多小时，为从混合的大量细胞中成功获取了少量的目标细胞群，取得了良好的实验效果。

激光扫描共聚焦显微镜是在荧光显微镜的基础上加装了激光扫描装置，共轭聚焦装置和检测系统而组成的新型显微镜，广泛运用在各类组织、细胞及细胞内部结构的形态学观察和分析。科研中心在原有共聚焦显微镜的基础上进行了升级改造，包括更换汞灯、激光器、更新软件等。平台于 3 月份开始对院内科研人员开放，已有多个相关课题开始使用该仪器，拍摄照片近两百张。共聚

焦能对组织和细胞样本采集到较之前更为清晰的图像，即使在样本荧光强度弱且容易串色的情况下，依然能获得良好的效果。

随着平台影响力的扩大，前来咨询使用流式细胞仪和激光共聚焦显微镜的科研人员逐渐增多，得到了大家的认可和肯定。科研中心大型仪器实验平台将不断完善自身发展，为研究者提供有力的支持。

科学发展 和谐发展 内涵发展
聚焦科研第一线

新华临床医学院第十一次团员代表大会召开

□ 通讯员 李燕

本报讯 4月6日，新华临床医学院第十一次团员代表大会暨学生代表大会在科教大楼报告厅隆重召开。上海交通大学医学院团委书记张眉、我院团委书记陈磊分别致开幕词。大会审议并通过了

第十届团总支书记何双霞的团总支工作报告、第十届学生会主席冀全博的学生会工作报告。大会采取无记名差额选举方式，最终李燕、何双霞 2 位老师和刘俊等 5 位学生当选为共青团上海交通大学新华临床医学院第十一届总支委员，杨佳纯等 7 位学生当选为上海交

通大学新华临床医学院第十一届学生会委员。新华临床医学院党总支书记杨旅均最后为大会致闭幕词，对前一届团总支、学生会为新华临床医学院所做的贡献表示肯定，并对新当选的团总支、学生会委员提出期望。

放射科组织突发疾病应对专项培训



放射科日常工作中时常会遇到检查患者突发急性疾病的情况，为了提高工作人员应对此类突发事件的能力，同时也为了加强医疗质量安全的需要，近日，放射科在汪主任带领下专门从科室内部对医师、护士及专业技术人员进行了专项强化培训和演练。图为医院急救中心的赵洁医师在给放射科工作人员作如何进行基础生命支持的讲座。

文 / 虞峻崑 摄 / 王韧坚

血液试验可产前诊断唐氏综合症

近日纽约时报报道，由塞浦路斯神经、遗传研究所主持的研究发现了一种简单、非侵入性血液试验可产前诊断唐氏综合症。该试验可在孕 11 周后孕妇的血液中测出唐氏综合症相关的基因突变，正确率高达 100%。他们通过量化胎儿 21-三体的 DNA 量，在对比了 14 名怀唐氏综合症，26 名怀正常胎儿孕妇的血液后，得出以上结果。

研究者指出，该试验不仅结果准确，方法相对简单，不需要特殊仪器、软件便可在一级遗传实验室中进行。而且其代价合理，甚至比当前

的产前诊断方法更为便宜。另外，该试验在 4-5 天即可获得结果，而当前普遍采用的两种产前诊断方法：孕 12 周后进行的羊水穿刺及孕 16 周后进行的绒毛膜穿刺，都有 1% 导致早产的危险性，而且，其正确性约为 80%。相比之下，新试验则是通过溢生到母亲血液中的胎儿 DNA 来加以分析。试验可在孕 11 周时进行，此时孕妇尚未显怀，可有效保护孕妇隐私。目前，研究者正在扩大受试对象，进一步证实结论，该试验可于数年内用于临床诊断。唐氏综合征的发生率约为 1/600 产婴。

财务部召开 2012 年度部门工作会议

“推优评比”、“科室文化建设”、“精细化管理”成热议话题

本报讯 财务部近期举行了 2012 年度部门工作会议。会议总结了 2011 年度工作，对新一年的工作做了全面部署。财务部全体党员和业务骨干参加了本次会议。

会上，财务部主任程明首先作了述职报告，全面总结 2011 年度部门工作。财务部围绕深化全面预算、推进会计委派、加强财务安全意识、规范物价管理制度等方面取得了开创性的进展。同时，财务部积极履行职责，主动服务广大临床

一线，支持学科发展，不但落实了“三好一满意”工作，还打造了财务部“微笑大使”品牌，形成了长效机制。报告指出，财务部 114 名员工中，35 周岁以下人员比例达到了 60%。部门针对人员年轻化的趋势，制定了人才培养计划，依托财务会计沙龙，进行相关能力培养，在新的一年里，围绕贯彻执行医改精神，推动医院科学发展、融入和谐医院文化全面开展工作。党支部书记韩金灵介绍了财务部 2012 年创先争优

工作的重要举措——“优质服务”推优评选方案。该评选方案融合了质量、服务、学习能力等多项指标，目的激发广大职工的工作热情，鼓励大家力争上游，敢于超越，不断提升服务水平，财务部“微笑大使”的选拔标准将更趋完善。

与会者对于“推优评比”、“科室文化建设”、“精细化管理”等热点话题，各抒己见，掀起了一场头脑风暴，智慧的火花屡屡绽放。

(财宣)

II 型糖尿病新药在控制血糖时不会产生低血糖

据密歇根医学院称，由 TAKEDA 药厂开发的治疗 II 型糖尿病新药已通过该院负责的二期临床试验，表明在其降糖的同时并不增加低血糖发生的危险性。

该名称为 TAK-875 的新药为片型制剂，以针对血糖增加时加强胰岛素的分泌而设计。该医学院的二期临床试验，由 462 名 II 型糖尿病患者参与，他们均是在经过饮食、运动及接受第一线药物二甲双胍后，血糖值未得到满意控制者，其中的 303 名病人接受了 TAK-875，其余 61 名作为对

照组或接受磺脲类降糖药格列吡嗪。通过 12 周的治疗后发现：接受各种剂量的 TAK-875 及格列吡嗪者血糖均明显下降；至于出现低血糖发作的概率在 TAK-875 及对照组中均为 2%，在接受格列吡嗪者则为 19%；其它与药物治疗相关的副作用在 TAK-875 组为 47%，对照者为 48%，格列吡嗪组则为 61%。

(陈瑞冠 叶军)



第 164 期

海 外 一 飞 一 鸿

祝贺《临床儿科杂志》创刊30周年

创刊30周年历程



创办背景

20世纪80年代前期,随着儿科医学的发展,获取儿科医学领域的新理念、新方法、新经验和新成果成为儿科临床医疗的热点,为了促进国内外儿科医学领域的学术交流,为了我国儿童的健康,也为了培养我国儿科医学人才,上海市儿科医学研究所和上海交通大学医学院附属新华医院(原上海第二医学院附属新华医院)经过多年的发展,已经具备承担创办《临床儿科杂志》的能力。

《临床儿科杂志》在儿科学一代宗师高镜朗先生的支持下,经上海市新闻出版局批准,由上海市儿科医学研究所和新华医院于1983年5月创办(内部发行),同年10月正式出版,现任主编吴圣楣教授。

《临床儿科杂志》的办刊宗旨为面向全国、面向基层、面向临床,普及与提高相结合,反映本学科科学水平和发展动向,促进国内外儿科医学领域的学术交流,为我国儿童的健康、为培养我国儿科医学人才服务。《临床儿科杂志》的报道重点为儿科医学领域的新理念、新成果、新方法及成熟的、有实用性的临床实践和经验总结。目前,主要栏目包括:述评、专家笔谈、论著、儿童保健、实验研究、综述、临床经验点滴、临床用药、诊治技术、循证医学等十余个栏目,读者对象包括儿科各级临床和儿童保健医师,教学与科研人员,医学生等。

发展历程

创刊时为双月刊,2002年1月起改为月刊,A4开本,目前已发行到30卷第236期。近年来,编辑委员会已发展到编委200余名,由国内外知名儿科专家和教授组成,除了中国大陆外还包括中国香港、中国台湾地区及美国、澳大利亚、日本、新加坡等国家。

创刊时,《临床儿科杂志》稿件来源仅限于国内少数地区。目前已遍及全国各地。根据中国科学技术信息研究所和万方数据提供的最新版2011年《中国期刊引证报告》,本刊2010年的影响因子为1.357(儿科类排名第三,与第2名仅差0.006),他引率为0.96。本刊已按国际标准编排,印有英文版页眉、英文目录以及英文摘要等。本刊被中国科学技术信息研究所出版的《中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)》,北京大学图书馆出版的《中文核心期刊目录总览》,中国科学院国家科学图书馆出版的《中国科学引文数据库》收录,并被国际权威检索机构美国《化学文摘》、波兰《哥白尼索引》收录。

心灵伴侣

——宁养服务感悟

沈瑛 / 文



人的一生总会有许多次大大小小的旅行,结伴踏青、工作出差、蜜月旅行……沿途的秀丽风光每每让人流连忘返。可曾有谁想过,临终也是一次旅行,一次特殊的旅行?是的,就是这次旅行,它把挚爱的亲人带到了人类无法了解的远方,是天堂、地狱?会冷吗、热吗?是否有人陪伴,孤单吗?每个人都希望知道结果,但却无从知晓。

自从选择了临终关怀事业,就做了一名临终者的心灵伴侣。这是一个特殊的职业,它需要投入极大的耐心、爱心和敏感心。这需要陪伴者完全放下手中的事,去进入临终者的心灵,和着他的节拍,协助他慢慢欣赏沿途的心灵风景;还要懂得引导他对家人能及时说感谢,恰当时能道别,虽然这很难。在生



儿科一代宗师 高镜朗先生

高镜朗先生谈办刊设想 ——代创刊词

高镜朗先生素有宿愿,多次提出要办一种临床儿科杂志。本刊编辑部同志为此曾多次走访高先生,向他汇报办刊设想和计划,高先生畅谈了老一辈儿科专家的感受,并对创办本杂志提出许多高见卓识,值此创刊之际,特将高先生这些讲话和指导意见综合成文以代创刊词,作为本刊今后的努力方向。

余自幼立志学医,目睹当时社会愚昧落后,人民羸弱多病而又缺医少药,儿童健康尤无保障。堪为甚者;痛感不振兴我国医学事业,则无拯救中华民族之体质,立我民族于强国之林。惜当时正值反动统治之际,社会败如死水一潭,无以行振兴之宏业,唯能偃居上海行医,为儿童健康尽一己绵力,作孤力之举,然振兴儿科事业之心终不敢或忘。

鸡唱东方,新中国终于胜利建立。伊始数载,在党的正确领导下,即显振兴中华之融融景象,医学事业也蒸蒸日上,振兴有望。更为兴奋者,余于1952年被聘任上海第二医学院儿科系主任,全面谋划儿科医、教、研之宏图大业,乃得以真正偿我宿愿矣!

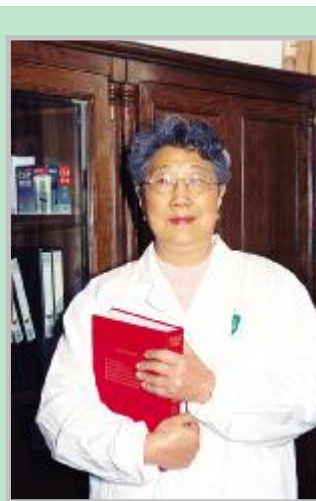
余现已九旬高龄,为儿科事业亲躬

事事已力不从心。但忆及峥嵘往事,瞬息三十载。此三十载不堪与前三十载比。我二医儿科系迄今已培养正式儿科医师近三千余,分赴全国各地乃至藏、疆、广西等边陲地区,在其本职岗位上兢兢工作,可谓桃李遍天下,亦全国儿童之康健托付有人!至今儿科系教学基地—新华医院亦已略具规模,无论人才、专业设置乃至仪器设备,均有所充实。再者,1979年又建立上海市儿科研究所,集中力量专事儿科研究工作,并初见成效。每当思及凡此种种,总感兴奋不已。

我曾以八十高龄再访美国,当地学术人士曾挽留我侨居海外,并请著书立论,余则婉言拒之。我为黄帝子孙,奚能在海外写书办刊而忘

祖国?此终不敢为也。是以欲问吾,值此振兴有望之时,尚有何事可为、犹待开拓者,余则曰:在上海地区宜出版园地,广征上海及全国各地(特别是我院历届儿科系毕业生)同道之来稿,及时报道临床经验、科研成果及国内外最新动态以活跃儿科学术气氛。为此,该期刊宜多开栏目,内容多样,可设论著、病例讨论、短篇报道、实验研究、名家医案、医学问答、综述、讲座及儿科教学交流等以应各方面需要。若此期刊得以创刊,并在编辑出版过程中逐渐成熟完善,并受到各地同道及有关方面支持与赞助,乃我在有生之年是自慰,并告慰于当今兴旺之儿科事业矣!

《临床儿科杂志》编辑部
一九八三年四月



主编的话

吴圣楣 / 文

《临床儿科杂志》创立于1983年,和一切事物发展一样,我们遇到过各种困难,但在各方面的支持与帮助下,我们有信心、有毅力、坚持并努力着,走到现在30年了,一直得到大家的认可和青睐。

我们从创刊时的双月刊发展成月刊,从小16开变成大16开,从每本64页增到100页,影响因子逐步增高,2006年建立网站,2012年开通微博,得到广大儿科医师的关注。我们被许多国内权威数据库收录,被确认为核心期刊,我们亦被国外一些数据库收录亮相,特别值得开心的是在全军儿科学专业委员会的合作支持和全程陪同下,成功举办了全国儿科疾病诊治技术学术会议8次,获得欢迎与好评。

在这30年来我们始终坚持高镜朗老师要求的四个方面的办刊宗旨,特别是面向全国基层,由于较多稿源来自基层,亦有来自少数民族,不少带着乡土芬芳的临床经验,值得交流,但

有时这些稿件收集资料不够详实,要点缺失,缺乏统计技巧,分析讨论不够依证,但是我们依靠全国的编委专家和杂志编辑同志们立足为基层服务,对来稿不厌其烦的协助和指点,有时一篇稿件要修改5~6次,当被刊登出来时,作者、编委专家和编辑部都很高兴,自己的工作为中国儿科医学作了小小的贡献。

近几年来,北京、湖北、四川、长三角和珠三角等大城市医院的稿件来势蓬勃,这些稿件临床与基础研究结合的很好,实验技术先进,论点鲜明,读者欢喜,进一步提高了《临床儿科杂志》的质量。

办医学刊物是为祖国的医学文化耕耘,为了中国的科技进步,经济富裕,社会公平,百姓富足,整治良好,教育优秀,家庭稳定,环境优美和人民预期寿命的提高,从而对世界做出巨大贡献,儿科杂志这本小小的刊物诚恳坦言,我们和全国的儿科医学杂志互补之志将持续发展。

命的尽头,临终者会考虑,什么最优先?怎样做一直想做但还没有来得及做的事?怎样帮助亲爱的人允诺自己的提前离去?这一切都没有固定答案,需要陪伴者顺势而为地协助。作为陪伴者,更需要常常检视自己对待生命及死亡的态度,认识到生命的有限性,而能以更积极和正面的态度去面对自己的未来。“人生的尽头非得是最灰暗的吗?能不能给生命的最后岁月添上一些亮色,甚至让它成为人生最美妙的时光呢?”毕马威前首席执行官尤金·奥凯利在得知自己罹患恶性脑部肿瘤且生存期只有3个月时写下了这样的问句,这不得不让人深思。

自从有了专业的陪伴,临终者获得了神圣的礼物:躯体症状得到

缓解,再无需“痛不欲生”;心理上的焦虑、精神上的彷徨、心灵上的不知何去何从有了人倾听、有了人分享、有了人同理、有了人陪伴;他们被赋予了权利,尊严地活到了最后!虽然没有改变此次旅行的终点,也没有降低它的神秘性,但因为有了特别的导游,整个旅程被赋予了特殊的意义,同时他的家庭在陪伴的同时也得到教导,受益匪浅。

或许,没有任何经济上的产出,但是,从患者平安离去的面容上,从家属发自内心的表述中,会感受到这一岗位的价值,它为茫然不知所措的病患提供了全方位的服务。是的,没有人愿意踏上这个旅程,但是医生的宣判足以让病患痛苦万分,也促使了家人千方百计去寻觅良医良方,以试图改变这一

局面,然而最终的结果是什么?要如何做,才能抚平深受重伤的躯体、慰藉渴求的心灵?没有固定模式,陪伴者也需要不断学习!依据以往的经验或与他们建立的关系,顺势而为,放弃对结果的掌控,享受当下,提供生理、心理、灵性上的舒适照护就是最好了,当然,更需要知道,满足患者的心灵需求,通常可以有助于缓解躯体疼痛或是能改善他们应对疼痛的能力。

在经过了短暂的休整之后,又将开始下一段旅程的导游工作了,虽然很特殊,也有些心累,但乐此不疲!常常会说,“我会再来陪你,我不会放弃你”,告诉他,“不要怕,我会陪你到最后”。这就是心灵陪伴的重要讯息!“愿平安与你同在,不论你走向何方!”