

新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 377 期

2014 年 8 月 1 日



上海交通大学医学院附属
新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

我院启动“拔尖人才培养基金” 向国家高层次人才项目发起冲击

李华斌、孙昱、王英伟、刘传绪、崔龙成为首批入选者

□通讯员 陶晔璇 施敏

本报讯 为推进医院学科发展,提高科学研究水平,加强人才梯队建设,提高获得高层次人才与基金项目的申报成功率,我院近日启动了“拔尖人才培养基金”。耳鼻咽喉-头颈外科李华斌、儿研所孙昱、麻醉与重症医学科王英伟、血液内科刘传绪、肛肠外科崔龙成为首批获得资助的 5 位拔尖人才,目标向国家高层次人才项目发起有力冲击。这是医院近年来倾力打造拔尖人才方阵的最新举措。

此次设立的“拔尖人才培养基金”,以科研项目立项形式资助,单项资助总经费 30 万元,项目期限 3 年,立项总数每年不超过 3-5 项。受资助对象为有望申报并获得国家级人才基金项目。

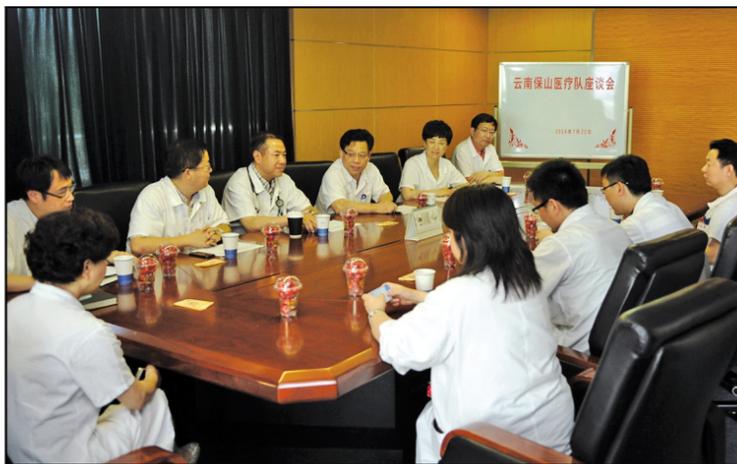
“拔尖人才”选拔遵循严谨规范的遴选流程,科技部与人力资源部在今年 4 月 1 日起组织了医院拔尖人才的推荐、考察工作,共有 15 名本院职工报名参评,经形式审查合格后,13 名推荐对象进入评审。6 月,由院内外 7 位专家和相关职能部门负责人组成的评

审专家组,对受评人的个人学术背景、学术成果、研究工作计划等进行了综合评估。专家评审结果经提交医院党政领导班子讨论后,确定 5 位人员入选 2014 年度拔尖人才培养基金计划。

此次入选的 5 位拔尖人才形成了分布不同专业领域、不同年龄段和梯次配置的人才培养体系,将分别向国家自然科学基金杰出青年项目、国家青年千人计划、973 青年科学家团队、973 计划首席科学家等项目发出冲击。李华斌于 2013 年 12 月作为人才引进来到新华,担任鼻科和变态反应学科带头人,先后师从中国鼻内镜微创外科两位创始人许庚教授和韩德民院士,学成回国后建立自己的研究团队。孙昱在荷兰莱顿大学医学中心人类和临床遗传学中心从事博士后,今年作为人才引进到上海市儿科医学研究所,致力于利用高通量测序建立针对出生缺陷的 DNA 诊断平台,识别其遗传学病因的研究,至今在 Nature Genetics 等高水平国际期刊上发表多篇 SCI 论文,第一作者发表论文总影响因子 59 (单篇最高影响因子 35)。

(下转第 2 版)

第一批对口支援云南保山人民医院医疗队启程



送行会上,院领导与医疗队员深入座谈

摄影 戴荣

□通讯员 陈磊 姚革

本报讯 为认真贯彻落实国家医改方案中关于城乡医院对口支援工作的精神,切实做好上海市医院对口支援云南省三级医院的工作,随着新一轮沪滇医疗合作的深入,经上海市卫生计生委、云南省卫生计生委反复协商论证,在顺利完成龙陵县人民医院的对口支援基础上,下一阶段由我院对保山人民医院进行对口支援任务。

7 月 24 日,第一批医疗队 5 名医生在张金宁副院长的带领下到达保山人民医院开展工作。此次医疗队由我院经过层层筛选的五名优秀医疗骨干组成,他们将作为第一批

医疗队完成为期六个月的对口支援任务。他们是耳鼻咽喉头颈外科张治华医师、神经外科王旭辉医师、心内科许之民医师、肛肠外科黄士勇医师和眼科董凌燕医师。

援滇医疗队初到保山人民医院,立即开展了第一次座谈会,当地政府和卫计委对此十分重视,保山市人民政府副市长李维增、卫计委主任穆快昌、驻沪办主任李红梅、市人民医院院长杨先康等相关领导参加了座谈会。会上,杨先康院长对医疗队的到来表示欢迎并介绍了医院概况;穆快昌主任亦代表卫计委对医疗队今后与新华医院的长期合作表示期待和感谢;我院副院长张金宁对此次医疗队提出了勉励和要

求,期待双方在高层次的医疗科研技术平台上共同进步;医疗队员们纷纷表示,将用他们的努力和汗水为滇西人民服务,发扬新华精神,为医院赢得更大荣誉。为了能够更好更深入地开展工作,队长张治华和党支部书记王旭辉被任命为保山人民医院院长助理。

徐卫国务院长对云南保山人民医院的对口支援任务意义在院周会上进行充分阐述与动员,全院医务人员积极响应、踊跃报名。前期由徐卫国务院长亲自带队,对保山人民医院进行考察,在听取了当地医院的详细汇报后,徐院长巡视了医院的各个部门,在掌握第一手资料情况下,对以后对口支援工作开展提出了战略性指导建议,同时对我院医疗队的的生活条件和安全保障做出了详尽细致的安排。7 月 22 日,在由徐卫国务院长、孙轫书记及顾琦静副书记、李劲松副院长出席的医疗队送行会上,徐院长对医疗队工作的开展做了详尽细致的布置,孙书记对医疗队临时党支部如何发挥好凝聚力做了重要指示。

此次援滇医疗任务是我和云南保山人民医院的第一次合作,第一批队员更是重任在肩。相信在医院强大的支持下,第一批医疗队通过这次援滇医疗工作,摸索对口支援的最佳模式,力争为后续队伍树立标杆,顺利完成对口支援工作。

上海市“围产期胎儿心脏病的诊断与治疗”研究生暑期学校在我院成功举办 为研究生提供高水平的学习、交流平台

□记者 施敏

本报讯 由上海市教委学位办主办,上海交通大学研究生院医学院分院、我院共同承办的“围产期心脏病的诊断与治疗”研究生暑期学校,7 月 22 日至 8 月 1 日成功举办。来自国内各大院校的百余名优秀医学研究生聚集一堂,聆听名师授课、探讨专业问题,科学精神和创新实践能力的提升,成为学员们的最大收获。

在 7 月 22 日的开幕式上,上海交通大学医学院儿科系主任、我院

党委书记孙轫教授致辞,代表医院向来自全国各高校的研究生表示热烈欢迎,向支持此次研究生暑期学校举办的各级管理部门和校内外专家表示衷心的感谢。他介绍了我院儿科学概况,指出围产期先天性心脏病诊断治疗是国际儿童先天性心脏病诊疗的前沿技术和研究方向。近年来,学科利用自身优势,结合医院综合性医院特色,与产科合作开展了先天性心脏病胎儿孕期筛查、诊断及先天性心脏病新生儿期治疗研究。经过近 5 年的努力,已对先天

性心脏病患儿的早期诊断、围产期监护和治疗方面积累了丰富的经验,初步建立孕中、晚期先天性心脏病胎儿超声心动图诊断常规及围生期新生儿先天性心脏病诊治规范。此次暑期学校将充分发挥医院的儿科优势,并整合多学科优势资源,为校内外该领域的研究生提供良好的学术平台,激发学生的科研与创新能力。我院副院长吴晔明、上海交大医学院研究生院副院长杨根科、常务副院长董艳出席了暑期学校开幕式。(下转第 2 版)

市科委基础处党支部与我院联合开展 “先天性耳聋的预防与康复”健康讲座

□记者 施敏

本报讯 7 月 24 日,上海市科委基础处党支部与我院综合党支部、听力中心联合开展了“先天性耳聋的预防与康复”健康讲座,并开展耳聋健康咨询。

我院副院长吴皓教授在致辞时表示,在市科委基础处的支持下,我院开展了多项有关耳聋康复与治疗的研究,取得了丰硕的研究成果,此次活动也是为开展耳聋预防与治疗的科普宣教。市科委基础处处长傅国庆指出,在我国,先天性听力障碍是仅次于先天性心脏病的第二大致残疾病,其发病率达到 1-3%,每年新增聋儿 2-6 万,给社会和家庭带来了沉重的负担。市科委历来非常重视先天性

耳聋领域的研究,今年市科委基础处特意设立全市性的先天性耳聋重大基础项目。此次活动依托新华医院在耳聋基础研究最新成果和最新治疗技术,与公众分享,服务基层,同时又是一次开展党的群众路线教育路线,党员民主评议的党建活动。

我院听力中心李蕴主任医师作“耳聋与人工耳蜗植入”的讲座,向大家深入浅出介绍耳聋的成因、分类,人工耳蜗植入的知识。上海交大医学院耳科学研究所聋病分子研究室杨涛研究员“遗传性耳聋基因检测与预防”的讲座,以案例的形式,介绍通过耳聋基因孕前、产前检测及遗传咨询等手段可预防相当比例遗传性耳聋的发生。两位专家在互动环节中解答了与会者的提问。

生命不能承受的颤动——房颤,外科超微创治疗终获破解 我院心胸外科主办国际微创房颤外科论坛

□通讯员 苏好

本报讯 7 月 26 日,由心胸外科主办的《房颤的微创外科治疗》国家级医学继续教育项目及国际论坛在我院成功召开。论坛汇聚了来自苏、浙、皖、鲁、鄂以及上海等多省市的近 30 家医疗单位 100 余位心胸外科同行和专家参加,此外还吸引了美国、比利时等外国专家的参会。

作为国家临床重点专科,心胸外科为了更好地发挥科室在房颤专业临床和科研方面的引领作用,推动国内房颤亚专业诊疗水平的提升,主办此次论坛。与会专家就孤立性房颤的发生机制、微创外科技术、冷冻技术及“杂交”技术的应用与最新进展等进行了广泛的交流与热烈的讨论,并围绕新技术进展,就手术适应证、手术操作的规范、术中并发症及围术期

处理、术后疗效长期随访等热点问题进行了专题讲座和讨论。我院心胸外科主任梅举教授应用医院创立的超微创外科手术治疗房颤的技术,为国内外专家进行两台手术演示直播。现场手术演示,把手术最新技术、术中难点处理技巧及策略等大家最为关心的课题直观地呈现在广大的学员眼前,为与会人士提供了十分宝贵的感性认识的机会。(下转第 2 版)

新闻导读

携手新华 共创未来
2014 年新职工岗前培训工作圆满结束

>>> 详见第 2 版

携手新华 共创未来

2014年新职工岗前培训工作圆满结束

□通讯员 王玲

本报讯 7月29日至30日,今年新引进的高端医学人才、招录的业务骨干和应届毕业的新职工300余人接受了一次提升综合素质的生动而系统的岗前培训。为期两天的岗前培训使新职工在短时间内能够多渠道多角度的感受医院文化,了解规章制度,提高培训效果。新职工岗前培训得到了院领导的高度重视。院长徐卫国、党委书记孙锟带领党政班子成员在培训第一天与新职工见面,欢迎新职工加入新华大家庭。孙锟书记代表全院职工和院领导班子致欢迎辞,希望大家坚守责任,心怀大爱;树立起主人翁意识,把自己的前途和医院的命运紧紧地连起来,积极为医院的建设和发展献计献策、贡献力量,共同创造新华医院的辉煌未来。徐卫国防长在“新华医院的昨天、今天与明天”的主题报告中,回顾了新华医院的辉煌历史,介绍了一批享誉国内外的知名专家;从学科建设、人才队伍建设、对外合作交流等方面全面总结了医院的总体状况,展现了医院良好的发展势头,并给新职工介绍了医院未来建设的规划,向大家展示了医院更加美好的未来!此次岗前培训内容涉及范围广泛,包括医疗质量管理、院内感染教育、消防安全教育、红十字知识教育、科研与个人成长、廉洁行医职业道德教育、职业生涯规划、医院规章制度等极具针对性的培训内容;培训形式力求多样化,既有院领导的主题报告,又有相关职能部门负责人的专题讲座。参加培训的人员既有应届毕业生,也有住院医师规范化培训的人员,同时还有2014年新招录的骨干和新引进的高端人才。对新职工进行岗前培训是加强

医院人才培养和队伍建设的入口和开端,近几年在不断的实践探索中,我院逐步改进和完善岗前培训的方式和内容,以期岗前培训达到实用性和有效性。通过岗前培训,使新职工了解医院的历史、文化以及建设发展方向,尽快熟悉医院的各项规章制度和相关专业技术操作流程,找到归属感,增加使命感,逐渐融入医院的整体建设中,成为名副其实的“新华人”。通过这次岗前培训,新职工对医院的概况、医院文化以及有关规章制度有了进一步的了解,对“务实、宽容、执着、诚信”的新华精神有了更深的体会和感悟。同时也更明确了肩负的责任与使命,纷纷表示要尽早地融入新华医院这个大家庭中,树立目标,牢记责任意识,为患者提供更加优质的医疗服务,用自己的火热青春创造医院美好的未来。

医院人才培养和队伍建设的入口和开端,近几年在不断的实践探索中,我院逐步改进和完善岗前培训的方式和内容,以期岗前培训达到实用性和有效性。通过岗前培训,使新职工了解医院的历史、文化以及建设发展方向,尽快熟悉医院的各项规章制度和相关专业技术操作流程,找到归属感,增加使命感,逐渐融入医院的整体建设中,成为名副其实的“新华人”。通过这次岗前培训,新职工对医院的概况、医院文化以及有关规章制度有了进一步的了解,对“务实、宽容、执着、诚信”的新华精神有了更深的体会和感悟。同时也更明确了肩负的责任与使命,纷纷表示要尽早地融入新华医院这个大家庭中,树立目标,牢记责任意识,为患者提供更加优质的医疗服务,用自己的火热青春创造医院美好的未来。

临床医学院召开教学会议

本报讯 近日,新华临床医学院召开了2013-2014学年第二学期教学会议。出席会议的有学院党政领导、各教研室正副主任、教学干事、学生辅导员等相关人员。学院常务副院长邵新华就本学期的教学情况进行了介绍和总结,主要内容包括师资队伍结构、教学督导反馈、教学研究项目、精品课程情况、教学成果、教学改革成效、临床技能大赛、PBL竞赛等方面。同时,邵院长也就教学质量控制、教学研究、材料上交及时性等问题,对各教研室提出了要求。本次会议表彰了2013年度新华临床医学院优秀实习带教老师和优秀实习生,以及2014届五年

制本科生优秀毕业论文的获奖学生和优秀指导教师;布置了2014-2015学年第一学期的教学任务,主要涉及10级、11级临床医学五年制,12级营养学专业,12级护理专业专升本的课程安排、考试安排等;并对临床实习、PBL课程、教学日历编制等给出了具体安排。最后,学院党总支书记陈志强针对近期教学中工作中显露的一些问题,重点强调了教师的师风问题。陈书记从政治的高度、从传道授业解惑的深度、从教师为人师表的角度,讲述了教师在学生成长过程中的重要作用,并要求各教研室今后严肃认真对待教师的培养和选拔。(临床医学院)



摄影 徐振良

2014届新护士岗前培训顺利开展

□通讯员 戈晓华 朱婷 摄影 戴荣

本报讯 7月14日,2014届新护士岗前培训在医院科教大楼拉开帷幕,在院领导的重视和关心下,护理部精心部署了本次培训活动并获得满意的效果。培训全程历时一周,不管是理论课程的设计、考试站点的安排,还是培训师的组织,或是护理教研室一次次的集体备课和头脑风暴,无一例外地凝聚了护理部

教育团队的智慧和汗水。本次岗前培训内容丰富,共计45学时,分为理论培训与操作培训两大模块。理论培训包括人文类课程如职业素质教育、护士条例解读等;临床实践类课程如临床常见急救药物、常见引流管的护理等;制度类培训如护理管理制度的解读、护理质量标准的解读等。操作培训项目包括心肺复苏、静脉留置针、有人床换单、口腔护

理、静脉输液等,护理部陈海燕主任亲临操作培训现场指导工作。为了保证操作示教的质量,护理部将新进人员分为8组,以小组为单位轮流观摩操作示教。使得来自不同院校的新职工对我院常见护理操作有了系统、规范的认识,并在入职之初,就能规避一些常见错误,为今后的临床工作打下坚实的基础。值得一提的是,静脉留置针的操作,由于学校目前尚未开展相应的教育,新护士在这个操作项目上可以说是零基础。因此护理部一方面通过加强培训师力量,另一方面采取整体示教和分解指导的方法,做到上岗前人人熟练掌握静脉留置针操作。本次岗前培训不仅仅是为新护士今后的临床工作做好准备,也是一个新的起点。相信作为一名新华人,一名在临床一线工作的护士,一定能够牢记自己的使命与责任,在新华医院这个舞台上,燃烧工作热情,挥洒辛勤汗水,为患者提供优质的护理服务,为打响新华护理品牌贡献自己的力量。



眼科主办首届《现代屈光手术新进展研讨班》

□通讯员 李祥博

本报讯 由我院眼科主办的国家级继续教育项目、第一届《现代屈光手术新进展研讨班》于近日成功举办。眼科主任赵培泉为本届研讨班致开幕词。本届研讨班邀请了北京协和医院李莹教授、罗岩教授,复旦大学附属眼耳鼻喉医院周行涛教授、王晓瑛教授等国内知名眼科专家作主题演讲,我院眼科多名学科带头人也在会上做精彩报告。研讨班采取了“理论+观摩+实践”的模式,授课专家深入浅出,重点突出,就屈光手术方面的国

内外最新技术及应用进行了分享和交流,涵盖了屈光手术的安全性问题、手术方案的选择等内容。与会人员现场观摩了飞秒激光近视手术的手术过程,了解了我院引进的2套全球最新“飞秒激光+准分子激光”手术系统,并实际进行了动物实验操作。通过3天的学习和观摩,与会屈光手术医生大有启发。《现代屈光手术新进展研讨班》计划今后每年举办一届,努力打造成为我院眼科优质品牌。同时也为屈光手术医生搭建一个交流的平台,互相进步,互相学习,为将来进一步开展屈光手术奠定基础。

上海市“围产期胎儿先天病的诊断与治疗”研究生暑期学校在我院成功举办

(上接第1版)“上海市研究生暑期学校”由上海市学位委员会办公室主办,承办高校依托各自的优势专业开办暑期学校,邀请国内外资深导师进行授课,听课的研究生也来自全国各地各个高校,作为上海市研究生教育创新项目的重要品牌,“研究生暑期学校”充分利用各学科领域的优质教学资源,打破学校与学校、学校与科研院所之间的界限,为上海乃至全国的研究生提供一个高水平的学习、交流平台,使其成为加强研究生创新能力培养、提高研究生素质的重要举措。

本次暑期学校师资力量强大,任课教师均为国内小儿心血管内外科、儿科、新生儿科、产科、超声科、遗传病学科等领域著名的专家、学者,其中更有“千人计划”学者、上海市领军人才等顶级专家。课程安排也是丰富而有实效,除了二十余场高水平的学术讲座,还安排了“医学人生”座谈、“论文分享和专家点评”,学员们可以与专家面对面探讨所面临和关心的各种学习及生活中的问题,不仅为专业领域的学术研究提供了发现问题的思路,也引导学员们以创新的思维去探索问题、解决问题。

短短十多天的暑期学校,汇集了同一专业领域不同研究方向的师生,在这里交流学术、分享经验。学员们纷纷表示参加暑期学校受益良多,有助于他们从整体上把握专业领域的发展趋势,为他们进行创新课题研究提供更广阔的思路。

我院启动“拔尖人才培养基金”向国家高层次人才项目发起冲击

(上接第1版)王英伟今年获得入选上海市科委优秀学术带头人计划,中华医学会麻醉学分会青年委员会副主任委员,研究方向为麻醉药物对发育的影响。血液内科刘绪师从陈国强教授,今年入选上海市科技启明星计划(A类),致力于白血病细胞分化的化学生物学研究,已取得了不俗的成果。崔龙是2014年度国家高技术研究发展计划(“863”计划)重点项目“结直肠癌诊治新型关键技术研究及转化应用”的首席科学家。这次拔

尖人才培养基金立项后,项目负责人与医院签订《拔尖人才培养基金合同》,制定严格的考核指标,项目负责人在本项目在研期间必须申报一次以上国家级人才类基金项目;科研启动经费项目在执行期结束后,作为项目负责人获国家级科研项目一项。在项目执行期间,申请人必须以第一作者或通讯作者(含共同通讯作者)发表SCI全文收录论文3篇及以上,其中至少有1篇单篇影响因

子5分以上文章。同时注重全程经费管理,严格按预算标准使用。塔尖人才决定了人才金字塔的高度。“拔尖人才培养基金”体现了医院在队伍建设上的大气魄、大手笔,只要有好的发展苗头,能够脱颖而出的人才,医院将不遗余力地为其创造施展才华的舞台和成名成家的有利条件,对有潜力的青年才俊施行内外联合培养,给机会、压担子,快速成长的周期将明显缩短。

生命不能承受的颤动——房颤,外科超微创治疗终获破解

(上接第1版)房颤是一种常见的心律失常,它可引起心衰、心脏猝死及左心耳血栓形成,左心耳血栓的脱落到脑部,则引起中风,后果十分严重。随着老龄化社会的来临,房颤的发病率越来越高,据统计,全国约有1000万以上患者,这严重危害着广大群众的生活健康。随着微创外科技术和电生理技术的进展,近年来房颤的超微创外科手术技术得到了迅速发展,诊断和治疗方法不断得到提高,手术技术成

熟和完善,该手术已经成为治疗房颤的最为有效的和并发症最少的方法。我院心胸外科在房颤的超微创外科手术治疗方面有鲜明的特色,其创新的超微创外科技术治疗孤立性房颤的术式与效果得到了国际微创外科界的公认,并被列为国际微创心胸外科2012-2013年的十大创新成果之一、2014年上海医务职工科技“创新之星”成果。自2010年以来,医院已完成近千

例房颤手术,且有效率达到了92%左右,达到世界领先的水平。房颤外科一直是国内心胸外科专业比较薄弱的亚专业,其重视程度远远低于心胸外科的肿瘤和心脏大血管疾病,甚至很多三级医院都没有系统地开展房颤疾病的临床、科研工作,因此学员们很少有机会系统接触和学习这门学科的知识与进展。此次学习班论坛的举办也为房颤疾病诊疗技术的外科专业人才的培训提供了良好的平台。

消化内科举办“世界肝炎日”肝病义诊活动

□通讯员 陈源文

本报讯 为提高广大群众,尤其是病毒性肝炎患者及其家人对病毒性肝炎的认识,7月27日,在第四个“世界肝炎日”来临之际,我院消化内科肝胆胰专病小组医师利用周日的休息时间,在门诊大厅内开展了大型肝病义诊活动和肝病相关知识的科普讲座。

为更好地服务有需求的患者,本次义诊活动提前两周左右就在院内外媒体发布了义诊信息,活动也得到了相关职能部门的大力支持。义诊当天共有近百位患者及家属来参加了咨询,并有30余位人员参加病毒性肝炎的科普讲座活动。这些咨询人员有的特意从莘庄赶来,有的为了能参加义诊和科普讲座两场活动,很早就来排队。患者关心的问题除病毒性肝炎的诊断与治疗问题外,很多问题涉及肝炎患者的

就业、婚姻、生育和上学等问题。咨询专家对患者提出的问题进行了一对一对专业的解答,特别对于患者及其家人关心的婚姻生育等问题进行了耐心的讲解,化解了患者及家人心中的不解与疑惑,也建立起医患共同应对疾病的良好氛围。

病毒性肝炎是全球性的公共卫生问题,每年影响数百万人,可导致肝硬化、肝癌甚至死亡,估计57%的肝硬化病例和78%的原发性肝癌病例是乙型或丙型肝炎病毒感染所致。世界肝炎日是纪念发现乙肝表面抗原的巴鲁克·塞缪尔·布隆伯格(Baruch Samuel Blumberg)教授而设立的。本届肝炎日的主题为“重新思考(Think again)”,旨在促进政策制定者、卫生工作者和公众对病毒性肝炎这个“沉默杀手”进行“重新思考”,了解目前的防治手段,并正确认识其传染性和危害,避免偏见。



泌尿外科持续完善特色服务项目

□通讯员 顾正勤

本报讯 泌尿外科近期根据医院部署,进一步规范医疗流程,制订了详细规划持续优化特色服务项目。体现服务患者、以患者为本的精神,使其在住院治疗过程中体验到泌尿外科医护人员的精心治疗和护理。

具体的服务特色项目包括:1.为入院患者详细介绍科室。护士详细介绍各项住院设施、床位医生、治疗小组医生、责任护士及护士长。通过走廊宣传栏及电视进行健康宣教,使得患者对自己的疾病治疗有了初步的了解,增强患者治疗疾病的信心。2.六小时内及时沟通。对于入院患者做到六个小时

内床位医生与患者见面沟通(节假日、双休日、工作日5点后入院患者与值班医生见面沟通)。3.三次以上有效沟通。在整个诊疗过程中确保做到三次(或以上)的有效沟通:入院6小时内首次沟通、手术前诊疗方案沟通、手术后康复随访沟通。患者出院前医护人员针对每种不同的疾病进行出院宣教,告知患者定期到门诊随访。

项目实施后得到患者及家属的良好反馈,患者及家属能够很快地适应医院环境,积极配合医护人员完成术前常规检查。在主管医生制定具体治疗方案时,医生与患者及家属取得良好的沟通,使患者更有信心配合治疗。通过医患共同努力,减少了不必要的误解,和谐了

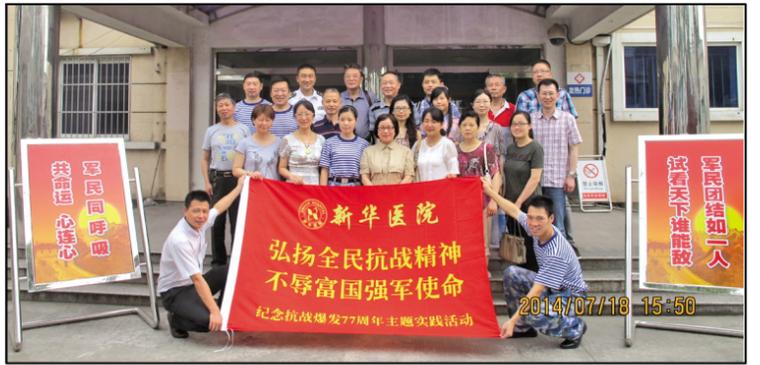
弘扬全民抗战精神 不辱富国强军使命

武装部、儿内科党支部开展军民共建活动

□通讯员 薛海虹 张莉

本报讯 7月18日,为纪念全民族抗战爆发77周年,迎接中国人民解放军建军87周年,进一步落实医院党委关于开展“党员教育宣传月”活动精神,推动军民融合发展,武装部、儿内科党支部联合开展了双拥共建主题实践活动。

军民共建活动充分发挥了医院的地方优势,在儿内科党支部委员李玉峰的带领下,沈理笑主任医师等医护人员为部队官兵及家属开展了义诊,受到了热烈欢迎。薛海虹主任医师也为部队医院医护人员作了“小儿先天性心脏病诊治”讲座。义诊后医护人员还参观了军史馆,大家纷纷表示受到了一



次印象深刻的国防教育和爱国主义教育。

今年是全民抗战爆发77周年,伟大的中国人民抗日战争,是中国人民近代以来争取独立自由史册上可歌可泣的一页,是中华民族历

史发展进程中饱经沧桑的一章。我们中华儿女一定要铭记历史、缅怀先烈、珍视和平、警示未来,坚定不移走和平发展道路,认真贯彻十八大精神,开拓进取,扎实工作,为实现强军富国的中国梦而努力奋斗。

提升服务质量 协调医患关系

门诊总支、检验支部组织“提升服务质量,协调医患关系”讲座

□通讯员 周韵娴

本报讯 为贯彻落实党委《关于开展党员教育活动的通知》精神,优化服务流程,减少矛盾积累,增加医患信任,加强自身防护能力,门诊总支协同检验党、团支部于日前共同组织举办了“提升服务质量,协调医患关系”讲座。

华东政法大学讲师、金茂律师事务所合伙人韩正律师首先给与会人员作“医患矛盾如何疏解——社会紧张症”的报告,从患者和医生双方的心理和情绪反应入手,深入浅出的分析了医患矛盾产生的原因。他通过一系列的统计数据,展现了患者在整个就医过程中医患纠纷最易发生的时间段,指出医

生和护士在工作中应特别注重沟通技巧的应用,及时缓解患者逐渐累积起来的负能量。医务工作者应特别避免使用引起患者焦虑不安和抗拒抵触情绪的语言,比如:“跟你讲了你也不懂”、“你不听我的,后果自负”、“你到底还治不治”、“像你这样的病人我看多了”、“怎么不早点来看”等等。同时,医务工作者应从患者的角度尽可能通俗易懂的解释医嘱,避免过于专业的语言,交流的过程中应注意询问患者的感受,从而赢得患者的信任和理解。当然,及时观察患者情绪的变化,发生冲突时进行必要的自我保护也非常重要。

上海市公安局世博公安处刑侦支队李家斌警官针对医务人员

遇到暴力侵害事件时如何进行自身防范,侵害发生后如何通过法律途径维护自身权益进行了讲解。李警官特别强调医患冲突和人身侵害事件发生后,要及时报警,长话短说,言简意赅,便于警务人员及时救援和干预侵害事件的进一步恶化。同时注意收集证据,保护现场,向警务人员作被害人陈述,并索取报警回执单,通过法律途径最大程度维护自身权益。最后,上海市公安局特警总队翁杰教官现场演示和讲解了暴力冲突发生时,医务人员应如何进行自我保护的防范动作。门诊总支及财务支部范围的党员、团员及窗口一线职工参加了本次讲座,并与讲者进行热烈的现场互动情景演示。

药剂党支部开展拓展实践活动

□通讯员 胡松浩

本报讯 近日,药剂党支部组织全体党员、班组长和科室青年骨干开展拓展实践活动,提高科室党员、班组长和青年骨干的实践拓展能力,进一步增强全科职工的向心力和凝聚力,彰显药学院队伍风采。

4个党小组编为红白蓝绿4个

活动分队,他们带上队旗,摇杆扬名,有的高唱自编的队歌,有的自编诗歌进行朗诵,体现了各队积极向上的精神面貌。各小队分工合作,配合默契,现场气氛活跃,充分体现了药学院员工和谐向上的药师风采。

活动最后,张健主任和陆晓彤书记为获奖的小分队颁发了奖品,本次活动也是药剂党支部开展的

规模最大,参与人数最多的拓展实践活动,活动筹划周密、组织得力、宣传到位,党员、班组长和科室青年骨干参与性高,在药学院中产生广泛而良好的影响。同时,活动为药学院提供了一个良好而活跃的交流与沟通平台,也有助于全面提升药学院员工综合素质、优化药学院形象。

小儿神经外科开通微信账号服务患者

关注方法:1.登录微信后,打开“通讯录”菜单,点击右上角“+”后,搜索微信号“mj13818138498”,点击“关注”;2.登录微信后,打开“发现”菜单“扫一扫”功能,对准以下二维码扫一扫,点击“关注”。



强化细节服务 引进新颖设备 提升体检工作

□通讯员 王挺乐 童雪蓉

本报讯 体检中心是医院的服务窗口,其面对的是多层次的健康人群,有较高文化素养,自我保健意识较强,细节服务往往能够在不经意之中直接影响到体检者的心理感受和医院形象。

体检中心近期推出了一系列细节服务举措。如团体体检中采血、B超检查等空腹项目待检时间相对较

长,容易造成“瓶颈”现象,针对这些高峰时段增加导诊、分诊人员,合理分流,并进行适时调整,科学安排体检流程;与物业共同设计了尿杯架,使客户感受到尊重和温馨;餐前项目检查完后及时提供营养早餐,以避免昏厥及低血糖现象发生;针对VIP客户提供一对一专业陪检服务,对行动不便需依靠轮椅的年老体弱客户在就餐区前提供无障碍通道等设施;在导诊陪检过程中,适时

进行健康知识宣教,使整个体检过程温馨快捷,客户能以最佳状态配合检查。

除此之外,先进的设备在体检中心也是不可缺,通过不断引进新的设备和仪器,提供更加专业、精细、准确的数据及结果,使体检者获得全面系统、准确真实、科学完整的体检报告。体检中心也将更加努力不断进步建立完善的医疗服务长效机制,推进医院健康体检产业的建设和发展。

医院感染知识问答

外科手术部位感染预防要点有哪些?(手术前)

- 1) 尽量缩短患者术前住院时间。择期手术患者应当尽可能待手术部位以外感染治愈后再行手术。
- 2) 有效控制糖尿病患者的血糖水平。
- 3) 正确准备手术部位皮肤,彻底清除手术切口部位和周围皮肤的污染。术前备皮应当在手术当日进行,确需去除手术部位毛发时,应当使用不损伤皮肤的方法,避免使用刀片刮除毛发。
- 4) 消毒前要彻底清除手术切口和周围皮肤的污染,采用卫生行政部门批准的合适的消毒剂以适当的方式消毒手术部位皮肤,皮肤消毒范围应当符合手术要求,如需延长切口、做新切口或放置引流时,应当扩大消毒范围。
- 5) 如需预防用抗菌药物时,手术患者皮肤切开前30分钟-2小时内或麻醉诱导期给予合理种类和合理剂量的抗菌药物。需要做肠道准备的,还需术前一天分次、足剂量给予非吸收性口服抗菌药物。
- 6) 有明显皮肤感染或者患感冒、流感等呼吸道疾病,以及携带或感染多重耐药菌的医务人员,在未治愈前不应当参加手术。
- 7) 手术人员要严格按照《医务人员手卫生规范》进行外科手消毒。
- 8) 重视术前患者的抵抗力,纠正水电解质的不平衡、贫血、低蛋白血症等。

人类很多医学进步,都是从动物实验开始的。人类是强者,动物是弱者。在目前的科学条件下,取消动物实验还是不可能的奢望。但是,当强者开始主动关怀弱者,当人类开始对实验动物施以人道主义关怀时,强者便更显强大。

敬畏:为生命科学研究献身的动物

施敏 / 文

“慰灵碑”前的沉思

在医院靠近双辽支路的位置,静静地伫立着一栋白色的四层小白楼,这就是新华医院动物实验室,它主要为我院科研人员提供SPF级、清洁级大鼠、小鼠和普通级小型猪、比格犬、兔、豚鼠的饲养服务,并辅助科研人员完成相关的动物实验课题。

在底楼正的正的墙面上,一块褐色的大理石“慰灵碑”赫然映入眼帘,上面镌刻着“纪念为人类生命科学研究献身的实验动物”,旨在铭记实验动物为人类所做出的巨大贡献和牺牲,倡导从事实验动物和动物实验工作的教学科研人员尊重和善待实验动物。

实验动物是生命科学研究中必备的“动物、设备、信息和试剂”四大要素之一,生命科学领域的科研、教学、生产等都离不开实验动物,被称为“活的精密仪器”或“活的试剂”,特别是在医学领域实验动物作为“人类的替身”有着不可替代的作用。“慰灵碑”在国外的动物实验室已成惯例,凡是应用实验动物进行教学、科研活动的大学及科研院所每年都要定期举行实验动物的慰灵仪式,以纪念为人类健康事业献出生命的实验动物们。

动物实验室拥有一栋建筑面

积约1200m²独立的动物实验楼。其中有4间共85m²饲养普通级猪、犬的中型实验动物饲养室,1间共52m²饲养普通级兔、豚鼠的小型动物饲养室,4间共115m²屏障系统饲养SPF级大小鼠600笼,另外还有1间数字减影血管造影(DSA)室,4间共86m²手术室,手术室内常用设备齐全。最多可以同时开展4项清洁级动物实验和4台动物手术。

“3R”原则:实验动物福利的基石

谈到动物福利,我国多数人感到很陌生。其实,动物福利问题在国际上早已成为人们关注的热点问题。目前,世界上已有100多个国家或国际组织制定了动物福利方面的法律、法规,并把动物福利问题与国际贸易和学术交流紧密联系在一起。

1959年,英国动物学家William M. S. Russell和微生物学家Rex L. Burch提出了“3R”概念,即Replacement(替代)、Reduction(减少)、Refinement(优化)。“3R”概念对一些西方发达国家有关动物实验法规的制定与修正,以及生物医学研究中科研计划与试验程序的论证和实施,产生了深刻



的影响。

20世纪70年代初期,由于实验动物使用量增加,动物保护和“3R”研究的问题引起了社会各界的极大关注。不但得到世界范围内广大科技工作者的认同,而且受到各国政府的特别重视。早期制定的法规中没有“3R”内容的,后期修订过程中,都把“3R”的内容加进去了。

我国在1988年颁发了《实验

动物管理条例》,规定“实验动物必须饲喂质量合格的全价饲料,直接用作饲料的蔬菜、水果等,要经过清洗消毒,并保持新鲜”;“从事实验动物工作的人员对实验动物必须爱护,不得戏弄或虐待。”

1997年,3R原则首次出现在官方文件——《关于“九五”期间实验动物发展的若干意见》中,“实验动物替代研究”被列为“实验动物基础性研究”的重点内容。

2001年,国家科技部明确提出“推动建立与国际接轨的动物福利保障制度”,并把这项工作列为“全面推行实验动物法制化管理”的重要内容之一。

2006年,科技部发布《关于善待实验动物的指导性意见》(有人评价这是我国第一部充满动物福利内容的文件),从饲养管理到动物实验逐项规范,比如“在抓取动物时,态度温和,动作轻柔”,“在对实验动物进行手术、解剖或器官移植时,必须进行有效麻醉”,“在不影响实验结果判定的情况下,应选择‘仁慈终点’,避免延长动物承受痛苦的时间”。同年发布的《国家科技计划实施中科研不端行为处理办法(试行)》,将“违反实验动物保护规范”列为科研不端行为之一。

实验动物伦理委员会

国际上对动物实验伦理有五大要求,这也是实验动物应有的“福利”:动物居住空间应符合标准,注意日常饲养管理,不使动物陷入饥饿、缺水 and 疾病;尽可能地采用替代法,最少地使用和牺牲动物;在必须使用犬、猫和猴时,在实验前应进行训练,尽可能减少动物的恐惧和不安;实验结束和动物不可能恢复时,应采取安乐死;要爱护动物并对

由于实验死亡的动物持有怜悯和感谢之情。

为了加强对我院医学科研的管理,规范实验动物与动物实验的管理,保护动物实验研究者及实验动物的合法权益,使动物实验研究符合科学和动物伦理规范,更好地贯彻落实国家《实验动物管理条例》和有关法律、法规、参考国际惯例,医院医学伦理委员会于2013年9月成立了实验动物伦理分会。履行如下职责:1. 全面了解和掌握实验动物管理政策法规,制定伦理审查标准操作规程。2. 组织全院从事实验动物工作的人员进行实验动物伦理培训。3. 审查、批准动物实验方案;审查科研成果中有关动物实验的内容;4. 依据动物伦理审查的原则,兼顾动物福利、实验者利益,对使用动物的必要性进行科学评审和综合评估,并出具伦理审查批件。

新华医院实验动物伦理委员会的成立后,规定我院凡涉及使用实验动物的相关课题及项目,应先向实验动物伦理委员会进行申请,对切实推进我院保障实验动物福利工作意义重大。

填写《新华医院实验动物伦理审查申请表》,项目负责人、执行人均需在声明人签字栏签字

申请表经动物实验室审核通过后交至伦理委员会

实验动物伦理委员会审查

审查结果反馈申请人

新华医院实验动物伦理审查流程



生物样本库与伦理道德之间的冲突

什么是生物样本库

生物样本库(Biobank),又称生物银行,主要是指标准化收集、处理、储存和应用健康和疾病生物体的生物大分子、细胞、组织和器官等样本(包括人体器官组织、全血、血浆、血清、生物体液或经处理过的生物样本(DNA、RNA、蛋白等)以及与此类生物样本相关的临床、病理、治疗、随访、知情同意等资料及其质量控制、信息管理与应用系统。

根据经济合作与发展组织(OECD)的定义,“生物样本库(Biobank)是一种集中保存各种人类生物材料,用于疾病的临床治疗和生命科学研究生物应用系统。”

生物样本库有多种类型,从常见的组织、器官库(Tissue Bank),如血液库、眼角膜库、骨髓库,到拥有正常细胞、遗传突变细胞、肿瘤细胞和杂交瘤细胞株(系)的细胞株

(系),近年来又出现了脐血干细胞库、胚胎干细胞库等各种干细胞库以及各种人种和疾病的基因组(Genome Bank)。

生物样本库与伦理道德的冲突

在后基因时代,使用基因技术涉及的社会伦理道德问题一直受到全人类瞩目,作为基因研究的基础——生物样本库的建立和使用毫不例外地处于舆论的风口浪尖。相关争论的焦点主要在于样本获得同意、知情权、商业利益的分享、个人隐私甚至是国家安全方面。

样本获同意

一般法律界人士认为:“人们有权控制他们的医疗记录和器官组织,即使研究使用的数据或样品是以前收集的”(斯坦福大学的法律教授Henry Greely)。联合国教科文组织国际人类基因数据宣言(UNESCO International Declaration on Human

Genetic Data)阐明:收集、储存和使用生物样本事先应获得知情同意,并通过国内法的原则限制,还“应该有公开的令人信服的理由”。国际医学科学院理事会的流行病学研究指导方针也要求个人的知情同意,指出弃权书是“被视为异常情况”的。

然而,这也会带来另一个问题,即获得储存样品和数据的研究需要签署同意,但这可能会消耗掉部分本可用于进行更多医疗研究的资源。当研究人员希望利用现成的样本进行研究,但没取得同意,那就必须花时间和金钱来追踪样本的来源,也许多年后相关样本材料已经作废,这可能导致许多研究项目放弃。

为了解决这个问题,学者们提出一系列应对策略。策略一,人们签署了一个广泛的研究同意,使他们不需要再每一个新研究项目启动时被联系。策略二,推定同意,即默认是同意的,除非他们选择退出。第三种是得到伦理委员会的批准后,即可允许开展未取得同意的研究。然而,这三种策略都招致广泛的批评,因为这样做违反了样本提供者的自主权。历史上曾出现过许多未遵守同意规则而制造的丑闻,如纳粹医生的研究、塔斯基吉梅毒实验、韩国“克隆之父”黄禹锡卵子捐赠风波。许多法规被制订出来以防止这类罪行。知情同意在很多国家,包括英国和瑞典,成为标准做法,不仅侵袭性研究,非侵袭性研究也需要遵守这些规定。其他国家(包括丹麦和比利时)允许此类研究的推定同意。

瑞典乌萨普拉大学的Mats G Hansson和Stefan Eriksson等学者

认为,取得知情同意和这样做得后果之间的冲突可以被视为个人权利和公共利益之间的冲突。一方面,个人有权决定样本是否可以用于研究,另一方面,知情同意肯能在某种程度上阻碍了医学的进步,而后者是与社会的公共利益背道而驰的。当然,个人拥有的权利不仅因为他们研究对象,也因为他们是患者和公民。然而,没有人知道是什么样的或到什么程度的医疗室他们自己、家人和朋友未来所需要的。因此可以说,每个人都会在新的研究中获得。由于生物样本库的研究中所涉及的风险一定是微乎其微的(因为有着适当的保障措施如数据保护和伦理审批),他或她因医学进步而取得的利益将远远超过作为研究对象的个人利益。此外,强大的研究依赖于尽可能多的样本和数据取得,一个促进广泛捐献的系统符合所有人的利益。

知情权

将志愿者提供的DNA样本收集起来进行研究之后,多余的样本会被储存起来,以供今后其他研究人员的需要。可是如果在后来的研究工作中发现一些可能关系到样本捐赠者本人生命和健康的线索,比如发现了他们携带了高胆固醇血症家族基因——一种导致动脉粥样硬化进展的可治疗的遗传疾病,或者其他线索的时候该怎么办呢?后续的研究者是不是有责任将这一信息通知前面的科研人员以及捐赠样品的志愿者本人呢?

传统的科研伦理认为,志愿者本人不应获知这些结果,因为这会起到鼓励志愿者为了这种潜在的利

益来充当科学研究的志愿者的作用。和样本获得同意一样,追踪样本来源的成本很高,不过越来越多的遗传学家认为这些生物样本有权知道他们自己的身体状况,有权知道他们的基因组中隐藏着什么样的“定时炸弹”美国国立卫生研究院(NIH)发布的详细声明要求,在可能的情况下必须告知。声明指出,对于处理“偶然的发现”,生物样本库“负有不可推卸的责任”。“如果我们真的相信自己的科研成果是有意义和有价值的,那么,我们应该采取行动。”美国马里兰州贝塞斯达美国国家人类基因组研究院(US. National Human Genome Research Institute)的Leslie Biesecker这样说。

然而,目前只有不到一半的生物样本库将发现的结果反馈给研究参与者。明尼苏达大学法学院的Susan Wolf等敦促他们改变这一风气,建议每家生物样本库建立委员会,对结果的反馈情况进行监督。同时建议统一的中央咨询机构来促进各个生物样本库研究系统间的一致性。

展望与思考

无疑,生物样本库的建立对于推动科学研究的作用是巨大的,但随着而来的资料所有权、使用权以及由此产生的商业利益分配、捐赠者个人权利的保护、甚至国家安全问题都是人类面临的挑战。这是新的时代,无前例可循,各个国家都在摸着石头过河。人类的面前出现了一个巨大的金矿,问题是,我们有足够的智慧去使用它吗?(参考文献:1.《Nature》2012;483:387 2.《British Medical Journal》2011;343:728)