

新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 372 期

2014 年 5 月 15 日



上海交通大学医学院附属
新华医院主办

<http://www.xinhuamed.com.cn>

国家高技术研究发展计划(863)项目正式立项资助 结直肠癌诊治新型关键技术研究及转化应用」获

肛肠外科崔龙主任担任项目首席科学家

□通讯员 丁文俊

龙教授担任该项目的首席科学家。这也是国家 863 计划在结直肠癌这个单项病种首次单独立项的重大项目,我院崔龙教授率领的团队在经历了多次答辩竞争后脱颖而出,成为该项目首席科学家。

我国结直肠癌的发病率不断上升,据 2012 年公布的《中国肿瘤登记年报》显示结直肠癌已位居国内肿瘤发病率的第 3 位和死亡率的第 5 位,并以每年 4.71%的速度递增。上海等发达城市的发病率已经接近甚至高于发达国家水平。

目前,结直肠癌患者的治愈率仍停滞在 50%左右,疗效评估和预后判断体系存在缺陷,早期诊断关键技术缺乏是影响结直肠癌治愈率的两大关键问题。“结直肠癌诊治新型关键技术研究及转化应用”项目以解决临床实际问题为立项依据,开展结直肠癌临床疗效与预后判断生物标志的筛选研究,拟明确影响结直肠癌预后、化疗与放疗敏感性的免疫细胞亚群、细胞因子、关键蛋白分子及特性转录调控因子,建立结直肠癌免疫评分分型体系,健全现有临床分期体系,并进行临床治疗转化应用。开展结直肠癌早期诊断关键标志物及关键技术研究。项目团队将在现有技术和资源的基础上,预计经过 3 年的不懈努力,有望在该领域获得突破性进展。

我院肛肠外科自 2008 年建科以来,学科相继在临床与科研方面取得了丰硕的成绩。2009 年牵头成立了交大结直肠癌诊治中心,以上海和江浙等结直肠癌高发区域为中心,吸纳 30 余家成员单位,搭建起了病例资源与技术水平一流的专病诊治医联体。(下转第 3 版)

5 月 13 日,上海市卫生和计划生育委员会正式批准我院成立“上海市结直肠肿瘤研究中心”,属我院附设性研究平台,我院肛肠外科主任崔龙教授任结直肠肿瘤研究中心主任。

“5·12”国际护士节表彰大会隆重举行

□通讯员 陈海燕 赵艳君

本报讯 5 月 12 号下午,我院在科教大楼隆重举行“5·12”国际护士节表彰大会。医院党政领导、各科主任以及全院护士代表共 260 多人参加了本次大会,大会由护理部主任陈海燕主持。

大会伊始,顾琦静副院长宣读了关于“2013 年度一线护士节日津贴发放”的决议,以感谢临床一线护士们的辛苦付出与辛勤劳动。之后李劲松副院长宣读了 2013 年市级、校级护理获奖名单以及 2014 年新华医院优秀论文、新华医院优秀护士、优秀护士长、护理品管圈大赛的获奖名单。参会领导为获奖代表们颁奖,获奖代表们在全场护理同仁们热烈的掌声中领取了表彰证书。

护理部在院领导的高度重视下,从去年 11 月起启动“5·12”国际护士节系列活动,活动坚持以护理人员队伍为基石,努力提升新华护理品牌。在全院护士的积极参与下,先后成功举办护理品管圈活动、优秀护理论文交流、优秀护士评选等活动。除了院内活动,我院护理人员也在 2013 年度获得市级、校级等各



徐卫国院长(中)为获奖代表颁奖 摄影 李峰

类奖项,取得不俗的成绩。

“优秀护士”代表尹伟伟和“优秀护士长”代表黄润在大会上做了发言,她们在发言中回顾了自己一路成长的心路历程,如何在平凡的岗位上做出不平凡的贡献。同时感谢院领导以及各位护理同仁们给予的帮助与支持,并表示会将今天作为一个新的起点,在护理的道路上一如既往的走下去,保持慎独修养,继续精益求精。

最后,徐卫国院长代表医院党政领导以及全院 3600 名职工向全体护

士兄弟姐妹们致以亲切的节日问候以及最诚挚、最崇高的敬意。感谢全体护士对医院的改革、服务以及建设所做出的辛勤劳动和重要贡献;赞扬我院护士以实际行动彰显了白衣天使的本色。同时对如何进一步落实《护士条例》、加强护士队伍建设、深化护理管理改革提出了殷切期望。希望护理部门今后通过努力加强护理学科建设,提升护理专业内涵;不断弘扬护理职业精神,走近病人、改善服务,提高医疗护理质量,以实际行动为医院的建设努力。

第四届东亚耳科会议成功举办

我院吴皓教授当选东亚耳科学会主席

□通讯员 梁冰

本报讯 5 月 10 日,第四届东亚耳科会议成功落下帷幕。来自中国、韩国、日本、台湾、香港等 12 个国家及地区的 400 余位耳科专家齐聚上海,探讨了耳科领域的最新进展。

东亚耳科会是由东亚地区耳科医生及研究者创办的本地区最专业的耳科学术会议,每两年举办一次,参会者多为本地区的顶尖耳科医师及听力学家。自 2008 年在韩国首尔举办首届东亚耳科会后,后两届分别在中国台北、日本长崎举办。在第

三届长崎会上,由全体委员会委员投票决定,将第四届东亚耳科会举办权交由中国,并由我院吴皓教授及北京解放军总医院韩东一教授共同举办。

在两天的会议上,七十多位专家参加了听骨链重建、人工耳蜗植入、面神经诊治、胆脂瘤型中耳炎、小儿耳科及听力筛查、听神经瘤外科治疗策略、感音神经性聋、侧颅底手术、耳鸣等分会的专题交流与讨论。六十余位参会代表在不同的自由发言专场中做了精彩发言,并有三十余位代表做了壁报交流。会议期间还举行了东亚耳科学会全体委

员会议,经投票表决一致推举我院吴皓教授担任东亚耳科学会主席。

本届会议为国内耳鼻咽喉头颈外科学界主办的首次大型国际会议,韩国耳科学会、日本耳科学会分别派出由 50 余位著名专家组成的专业团队,土耳其、法国、德国等欧洲国家也有近 70 位专家参加了此次学术盛会,本次会议不仅在参会代表人数上远远高于历届会议,在学术内容上也达到了新的高度,受到了与会代表的一致好评,我院耳鼻咽喉头颈外科在国际学术界的地位也得到了很大的提升。

普外科成功举办第五届新华外科论坛

□通讯员 龚伟

本报讯 第五届新华外科论坛于 5 月 9 日至 10 日成功举办。这也是我院普外科在连续举办四届新华胃肠外科论坛的基础上主办的又一学科盛会。

本次论坛嘉宾云集,邀请到了中科院院士、中华医学会外科分会主委、协和医院院长赵玉沛院士参加会议并致开幕词,还邀请到了中科院院士、著名血管外科专家汪忠镐院士、中科院院士、世界著名的肝胆胰外科学家、澳大利亚皇家外科学院荣誉院士、香港中文大学医学院的刘允怡院士、欧洲外科学院、美国外科学院、英国皇家外科学院荣誉院士、浙江大学医学院附属第二

医院彭淑牖教授等参加会议。上海交通大学党委副书记、上海交通大学医学院党委书记孙大麟教授代表医学院致辞,我院副院长、普外科主任刘颖斌教授代表徐卫国院长致辞。

除此之外,大会还邀请到了中华医学会外科分会副主委秦新裕教授、刘永锋教授、窦科峰教授、姜洪池、李宏为、彭承宏等 40 余位我国普外学界著名的专家学者主持论坛或做大会主题报告。

论坛就普外科肝胆胰疾病和胃肠疾病的诊治新进展以及相关技术和微创治疗器械的进步发展,新的技术、理念以及大家关注的焦点问题进行了深入的交流和讨论。同时不少专家就肝胆胰和胃肠疾病热点和治疗难点做了精彩的演讲报告和

手术经验分享,我院普外科全志伟教授关于胆囊癌的综合治疗研究,刘颖斌教授关于胰头癌胰腺全系膜切除的技术及理念解析,王雪峰主任就胰腺闭合性损伤的内镜治疗研究,张文杰主任有关 GIST 治疗的解读等都引起了参会代表的广泛关注。同时,我院普外科新生代的代表也在大会进行了局部晚期胃癌、胰十二指肠、右半肝等的手术演示,获得同行一致好评。充分展示了我院普外科近年来的医教研综合实力。

新华外科论坛吸引了南至海口,北至黑龙江,西至新疆的全国各地近百家医院的 600 余位代表参会,辐射范围遍及全国,充分体现了此次会议内容的精彩性以及我院普外科近年来高速发展所受到的关注。

美国心脏协会常委 Tom Aufderheide 教授来访我院

□通讯员 林强

本报讯 5 月 15 日,美国心脏协会常委,威斯康星医学院 Tom Aufderheide 教授来我院急诊医学科访问交流。我院徐卫国院长会见了 Tom Aufderheide 教授,感谢他为推动中美间急诊医学的研究和交流作出的贡献。

Tom Aufderheide 教授曾获得包括二十余次美国国家卫生总署(NIH)基金在内的近 60 次基金课题,目前正在进行 5 个 NIH 课题参与发表了 300 多篇论著,并参与编写了 100 多份教材为国际心肺复苏术(CPR)、高级心血管生命支

持(ACLS)指南的制定提供了研究基础。

本次来我院带来了两场关于 CPR 的精彩演讲。一场演讲介绍美国心脏协会(AHA)2010 年 CPR 指南的制定过程,重要更新和循证依据。另一场重点介绍了在 CPR 中的机械辅助装置,包括呼吸阻抗阀门装置(ITD)、主动压缩和解压装置(ACD)等在改善患者 CPR 的存活率中起到的作用。演讲之后双方就急诊医学科学研究方向,急救系统的规范化管理,和胸痛中心、创伤中心的建立等方面进行了讨论。

(下转第 3 版)

第五届新华眼科临床经验交流会召开



□通讯员 费萍 张茵 摄影 戴荣

本报讯 第五届新华眼科临床经验交流会于5月9日至10日在我院科教大楼报告厅顺利召开。我院院长徐卫国教授在开幕式上致欢迎词,介绍了新华眼科近年来的快速发展历程,并用“低调务实”四字高度评价了临床经验交流会。本次临床经验交流会以二级医院的眼科医生为主体,三级医院的医生共同参与,共有来自上海及周边地区近200名眼科医生参会,24名医生在会上分享了临床经验体会并针对疑难病例进行学术交流。大会还特别邀请了复旦大学附属眼耳鼻喉科医院王文吉教授、龚岚教授,广州中山眼科中心的文峰教授进行讲课,各兄弟医院的眼科主任进行点评。此次会议的内容涵盖了眼表疾病、眼底病、白内障、青光眼及屈光不正等几个专题板块,深受参会人员的一致好评。

我院眼科自2010年以来,每年举办一次临床经验交流会,赵培泉主任在会上强调学科建设在重视科研基础发展的同时,还要注重加强临床技能,临床经验交流会主要是为基层医院的医生搭建一个学术交流的平台,重在临床经验的分享,以提高眼科医生的临床水平。

交大医学院评估崇明分院实习基地教学工作

□通讯员 黄晓晓

新华医院(崇明)讯 日前,上海交通大学医学院组织相关医学教育专家前往我院崇明分院对医院临床医学教学工作进行评估。评估会由交大医学院教务处副处长陆斌杰主持,交大医学院院长办公室主任胡伟国、原教务处处长姜叙诚、教务处副处长梅文瀚、新华临床医学院常务副院长邵新华、党总支书记陈志强等作为此次评估工作的主要专家参会。崇明县卫生计生委、医院党委书记邢健,执行院长徐伟平、副院长丁罡以及相关职能科室、教研室人员等出席。

会上,执行院长徐伟平对交大医学院专家的到来表示感谢,并指出,崇明分院教学师资力量正在逐步建设中,此次教学情况评估是医院全面检验临床教学水平与质量的契机,也是对医院未来发展的帮助与鼓励。交大医学院专家听取了徐伟平执行院长有关医院基本情况、教学现状、实习计划等教学工作的自评汇报,并进行了现场咨询和答疑。双方针对此次交大医学院临床医学五年制学生来院实习的情况和工作部署作了详细交流。邢健书记表示,此次交大医学院临床医学五

年制实习学生的到来对医院是一次新挑战,也为医院医疗教学工作扩展了更大的空间。今后将进一步依托新华临床医学院的支持与帮助,提高医院教学工作质量。评估专家表示,这是一项互相协作与配合的工作,希望医院能够严格按照教学医院要求,结合自身特点,充分利用教学资源,做好详细完善的教学计划并借鉴新华临床医学院的教学经验,顺利完成此次实习教学工作。

随后,专家一行对学生宿舍、教室、实训室、呼吸内科、普外科等进行了现场检查评估,并汇总反馈。专

家组在现场查看中,对医院在教学工作上所做的工作给予了充分肯定,认为医院软硬件教学条件已具备一定基础,同时对医院教学工作上存在的问题也提出了建议,希望医院能在教学理念、教学特色上逐步完善,以三级医院建设为契机,强化内涵;以新华医院为依托,优化教学资源,培养优秀医学生。最后,丁罡副院长表示,医院会按照医学院相关教学要求,调整计划,完善方案,以“热心、责任心、信心”全面落实教学工作,充分利用好此次教学平台,提升医院临床教学水平。



医院全力抢救新港路老式居民楼倒塌受伤患者

□通讯员 陆秉 张静

本报讯 5月4日凌晨,新港路一老式居民楼发生倒塌,早晨6点医院接到120电话预报即将有一名因房屋倒塌受伤需复苏的患者送医急救,2分钟后第一名伤者准时抵院,5分钟内四名患者全部到达。我院立即开启急救绿色通道,抢救室严阵以待,并启动了群发伤应急预案。院领导及科室高度重视此次事件,不到30分钟的时间内李劲松副院长、门急诊部主任、急诊医学科科主任亲临现场,参与指挥抢救工作。治疗救护按序展开,一切都显

得有条不紊。初步分类后每名医生负责一位病人,快速完成伤员的初步检查和诊断,所有伤员都按照急诊绿色通道原则,先行抢救、检查、清创手术,再办理相关手续。急诊内科三线班医生根据患者的病情、检查报告等情况后,组织了各科室的会诊。经过积极的检查和救治,7点过后,伤者基本安置妥当。四名患者中除一人伤重不治外,一名患者因脊髓损伤、蛛网膜下腔出血收入骨科病区、另一名头外伤患者和轻微伤患者在抢救室留观,并于当日相继出院。

在医护人员的共同努力下,我院出色完成了这次救治任务。院前急救、院内急诊有效衔接,各部门协调顺畅,各相关科室密切配合,急诊医学科主任也在事后第一时间组织了护士长、参与抢救的医生、护士对整个处置过程进行了反馈,总结经验,检视及分析不足之处,完善了群发伤的处置方案。此次快速有效地完成成批外伤的救治工作,是我院应急能力的又一次成功的检验。练兵千日,用兵一时,完善的培训及实践演练体系是成功应对公共突发事件,展现医院综合实力的有力保障。

急诊医学科主办中美日急诊医学高峰论坛

□通讯员 杜奇容

本报讯 4月25日至30日,中美日急诊医学高峰论坛暨国家级继续教育项目国际创伤生命支持学习班在我院成功举办,来自全国各地急诊医学界的170余人参会。我院副院长张金宁、上海市医药高等专科学校校长唐红梅分别代表

医院和医高专致辞。本次学习班涵盖了国际创伤生命支持导师班,国际创伤高级生命支持及儿童国际创伤生命支持学习班等内容,邀请了美国威斯康辛医学院的Stephen Hargarten教授、Mario Riccardo Colella教授、日本的Youta教授和国内多名知名专家参会,并做精彩演讲。

血液净化部开展应急预案演练及知识竞赛

□通讯员 谢芸

本报讯 5月11日,我院肾脏内科血液净化部全体医护人员开展了一场生动的应急预案演练及知识竞赛,以独特的方式庆祝“5·12”国际护士节的到来。

在血液净化部陆玮主任和护士长吴谷奋的带领下,医护人员分为四组,每组推选组长一位,通过必答題、抢答题、应急场景处理等环节,考察了医护人员的应急能力和血液净化相关专业知识。竞赛中大家齐心协力、互帮互助,既考验了组织协调性和集体凝聚力,又充分发挥了个人能动性,现场气氛紧

张热烈,最后评选出最佳表现奖、最佳奉献奖及最佳团体奖。“5·12”国际护士节是护士们的重要节日,今年国际护士节的主题是“Nurses:A Force for Change—A vital resource for health(护士:变革的力量,重要的健康资源)”。血液净化部的护理工作不同于普通病房,技术要求高、专业性強、任务繁重,护士既是医生的得力助手,又需独挡一面。通过近几年规范严格的培养,血液净化部涌现出一批专业知识过硬,技术水平高超,爱岗敬业的优秀护理人员,得到了社会和医院的认可,并于2013年荣获“新华医院服务标兵班组”。



口腔科举办“锥形束3D牙科成像技术新进展”研讨会

□通讯员 苏文君 蒋丽萍

本报讯 为推动学科发展,进一步提升科室诊疗技术水平,口腔科于4月21日举办了“锥形束3D牙科成像技术新进展”研讨会。自去年1月口腔科引进了牙科锥形束3D CT机(CBCT)以来,已在口腔正畸、种植、阻生牙分析等方面广泛应用并积累3000例资料。为了使临床医生更好的将CBCT牙科成像技术的软件应用

于临床病例的分析与研究,本次会议邀请了行业相关兄弟医院代表参加,采用新颖的互动访谈方式,搭建了加强学科发展、科室人才培养的交流平台。CBCT采用面阵探测器、锥形X射线束进行三维成像,能获得整个颌面部无失真的完整解剖结构的三维图像,为正畸医生确定最有效的治疗方案提供准确的工具。其关键技术包括锥束重建技术、探测器技术、三维图像

处理与分析技术等,具有分辨率高、剂量低等优点,在牙齿种植计划、阻生牙分析、牙体牙周疾病诊断等口腔临床应用中均取得了很好的效果。通过结合临床实际的病例点评和专题演讲,与会人员进一步了解了新颖的口腔成像技术,这不仅提高了临床医生的读片技能,同时也开阔了思路,进一步拓展了新技术临床应用的前景,也将更好地服务于病人。

我院开展世界哮喘日主题宣教活动

□通讯员 新宣

本报讯 5月6日是世界哮喘日,我院小儿呼吸内科结合主题,开展了一系列宣教义诊活动。活动当天,科教楼演讲厅内人头攒动,通过前期宣传,许多哮喘患儿的家长慕名而来。由鲍一笑主

任亲自带队的义诊咨询活动为到场的患儿家长排忧解难,一一解答各色疑问,同时现场还示范了雾化机的正确用法,帮助哮喘患儿家庭了解雾化治疗的优点。除此之外,每位现场咨询的家长还获赠了由科室医师编写并已出版的哮喘科普书籍,回家后也能进一步了解哮喘防治知识。

同时,凭借哮喘学校这一平台,活动现场也进行了科普宣教,通过主治医师的讲课,让家长们了解哮喘日的由来、全球哮喘疾病的现状以及哮喘防治的基础知识。作为小儿呼吸内科的传统患者宣教品牌,哮喘学校定期举办,目前已开展了30期,深受广大患儿家长的欢迎。

门急诊窗口开展专项业务培训活动

□ 通讯员 财宣

本报讯 随着医院不断加强内涵建设的要求,门急诊收费窗口如何在门急诊量名列全市第一的情况下提高服务质量,提升病人满意度成为亟待解决的问题。

财务部及收管办相关领导带领全体职工从工作质量入手,汇总归纳了挂号收费窗口和出入院历年的业务资料,结合新的就医流程,如“银医通”一站式就医系统、“掌上e

院”项目等一体化自助服务,整理了一整套完善的业务培训资料,使每位职工不但熟练掌握本岗位业务知识,还能对其他岗位业务做到心中有数,为病人提供更好的服务。同时部门在巩固自身业务基础上,还和医保办定期沟通,由医保办对医保政策进行专业解读,完善自身业务水平。收管办在加强内部考核基础上,引入第三方满意度评价机制,定期由班组长解读评价结果,及时发现并解决问题,内外兼修,提高窗口

服务质量。

在加强内涵建设基础上,财务部门也十分注重职工的身心健康。由于窗口工作特殊性,职工们大多饱受颈椎疼痛等各类职业病的困扰,因此,科室与疼痛科开展科室共建,定期邀请疼痛科专家针对颈椎病的预防和治疗进行宣传教育,使职工能够以更好的状态工作,提高服务质量,优化服务,更好的服务医院发展,服务病人。

铭记历史 爱我中华

援滇医疗队瞻仰松山战役遗址

通讯员 龚宇蓉 栗明

本报讯 云南保山是历史名城,其下属的龙陵县、腾冲县均是抗战期间的重要战役地点,至今保存着诸多抗战遗迹,为加强第二轮第二批医疗队队员的爱国精神,全体医疗队员利用周末休息之际,参观了龙陵县抗战纪念广场、松山战役遗址,进行了一次爱国党性教育。

松山战役遗址位于云南省保山市龙陵县腊勐乡,为第二次世界大战滇西抗日的主战场。据龙陵县人民医院杨书记介绍,松山战役是滇西缅北战役中的一部分。为了打通滇缅公路,1944年6月4日,中国远

征军第十一集团军数万将士在卫立煌、宋希濂等将军统帅下进攻位于龙陵县腊勐乡的松山,向盘踞松山负隅顽抗的日军发起了决死的攻击,3000余顽敌全数被歼,无一生还;远征军第八军之6763名将士也血染松山,壮烈殉国,于同年9月7日占领松山。

全体医疗队员到达松山后,在抗日烈士阵亡的墓碑前集体默哀三分钟,深切缅怀逝去的革命先烈。在杨书记的讲解及带领下,队员们参观了交通壕、掩体、弹坑等战场遗迹。半个多世纪前,侵华日军曾利用山上的粗大树木,在绵延不绝的奇峰顽崖之上,构筑厂大量堑壕纵横、

地道暗通,堡垒密布的坚固工事,并狂妄地宣称:松山是东方的“马其诺防线”。而今,当年那场被称为“东方直布罗陀”之役的惨烈拼杀硝烟早已散尽。身临其境,只有对革命先烈深切的缅怀与崇敬。

在参观学习中,仿佛在时光的遂道中听到了当年激烈的枪炮声,看到了日军的凶残顽固和远征军的英勇顽强。通过实地参观,医疗队员们不仅缅怀了流血牺牲的英灵,更牢记了历史,同时对松山战役有了更深刻的认识,也进一步激发了全体队员的爱国热情,将不断学习老一辈先烈不怕苦、不怕累、不怕牺牲的崇高精神,奉献自己,造福群众。

医院感染知识问答

如何判断医院感染?

无明确潜伏期的感染如何判断是否属于医院感染?

对于无明显潜伏期的感染,规定入院48小时以后发生的感染才属于医院感染。

有明确潜伏期的感染如何判断是否属于医院感染?

对于有明确潜伏期的感染,规定自病人入院时算起,超过平均潜伏期后发生的感染属于医院感染。

患者出院后发生的感染与住院期间接受的诊疗操作有关,属于医院感染吗?

属于医院感染。如在住院期间接受侵入性诊疗操作,出院后出现相关部位感染而再次入院,该感染直接与上一次侵入性诊疗操作有关,属于医院感染。

住院期间,患者在原有感染基础上出现新的感染,属于医院感染吗?

患者住院期间在原有感染基础上出现新的感染,属于医院感染。可表现为两种情况:

(1)在原有感染基础上出现新的其他部位感染(排除脓毒症所导致的迁徙新病灶)。

(2)在原感染已知病原体基础上又分离出新的病原(排除污染和原有的混合感染)的感染。

如何判断新生儿发现的感染是

否属于医院感染?

新生儿在分娩过程中和产后获得的感染属于医院感染。而经胎盘获得,出生后48小时以内发病的感染,如巨细胞病毒、弓形虫感染等不属于医院感染。

患者住院期间,只要在皮肤黏膜开放性伤口分泌物中培养到细菌就可诊断为医院感染吗?

不可以。患者在住院期间,如果皮肤黏膜开放性伤口培养到细菌而无炎症表现,这只是细菌定植,不属于医院感染。只有在皮肤黏膜开放性伤口分泌物中既培养到细菌,又有明显局部炎症表现,才能诊断为医院感染。

直接于烫伤等因素导致的局部炎症表现属于医院感染吗?

由创伤或非生物因子刺激而产生的炎症表现,如烫伤、手术缝线刺激导致的轻微炎症等不属于医院感染。

患者原有的慢性感染在住院期间急性发作属于医院感染吗?

不属于医院感染。

由于诊疗措施激活的潜在性感染属于医院感染吗?

由于诊疗措施激活的潜在性感染,如疱疹病毒、结核杆菌感染等,属于医院感染。

专家谈“生物样本”(连载五)



你了解你的样本吗? 探索语义化描述生物样本特性

王伟业 / 文

生物样本资源的最大特征是其既有临床信息又有研究所获得的信息,生物样本正是通过与其关联的信息而表现其固有的生物学特征与特性。目前我国样本库还处于建设的初期阶段,就生物样本特性描述的信息化程度而言,问题的关键主要表现在两个方面:一是缺乏足够的相关信息,无法体现样本的特性;二是相同样本资源由于描述内容和方法差异性很大,比如同一种疾病样本在不同样本库或经不同人描述,其结果的差异性很大或样本特性模糊不清,造成样本资源信息不相容,无法比较或评估其质量,也就限制资源的整合应用。现代生物样本库建设目的—是通过整合资源来实现大项目研究;二是为跨学科的交叉性研究提供合作研究平台,二者都需要充分了解生物样本特性才能够整合或交流。所以

正确的描述生物样本特性,使研究者能够充分认识所需要的样本,并正确判别和选择能够满足其研究目的样本资源是现代样本库价值最大化的目标。信息交流是资源共享的前提,信息交流有赖于相应的生物资源的生物和信息质量评估,信息质量是现代样本库建设中的一个关键问题。

所以样本库的信息化建设主要是要突破目前存在的两大障碍:(1)不同样本库采用不同内容和方式描述相同样本特性;(2)样本相关信息在不同样本数据库之间交流不相容。我们探索采用语义化描述样本信息方法和模式,推动样本信息交流与整合应用和促进合作研究。具体方式是采用国际上通用的受控词汇(Controlled Vocabularies),建立语义化描述生物资源相关特征的方法;建立一套能够运用语义化受控词汇描述/注解(Semantic Annotation)某种特定的疾病

相关样本资源,比如肺癌疾病样本,确定相关临床表现和实验室数据所必须的数据元素(Data Elements)和相应的数据集(Data Sets),并以标准化的受控词汇描述的样本方法来促进信息的自动化注解(Automatic Annotation);采用受控词汇的属性和术语之间的逻辑关系设计和建立基于语义化的样本数据库索引(Indexing Structure)结构,提高样本资源和其它相关数据库之间的语义搜索(Semantic Query)效率和提高样本查询的特定性,其结果通过样本库之间的信息交流加以验证。通过测量相应术语的相似性(Semantic Similarity Measures)程度来比较和判别不同样本库之间样本的相似性和内在关系,为科研人员通过对生物样本相似性的评估生物样本的信息质量。

(上接第1版)

根据2012年统计数据,我院结直肠癌总体5年生存率达68.7%,诊疗水平位于国内领先水平。在此基础上,我院肛肠外科与结直肠癌诊治中心建立了系统完善的结直肠癌患者临床资料数据库、组织库,并由专人负责数据库维护及随访工作。目前已建立完善的标本收集、保存流程及质量控制体系。至今已收集新鲜结直肠癌肿瘤组织、正常肠粘膜组织共3000余例,结直肠癌组织蜡块约

“结直肠癌诊治新型关键技术研究及转化应用”获国家高技术研究发展计划(863)项目正式立项资助

5000例,结直肠癌患者血清标本共4000余例。所有结直肠癌标本均配有完善临床病理资料,有专人进行病人随访工作,随访率80%。中心以丰富的临床资料及样本为依托,招聘专职PI组建研究团队针对结直肠癌开展了大量基础及临床研究,已先后获得国家自然科学基金、上海市科委课题和863等一批研究项目。

“结直肠癌诊治新型关键技术与转化应用”项目的立项,是对肛肠外科发展模式及前期研究成果的肯定,体现了科室临床及基础科研能力的提升,也是对交大医学院专病诊治中心发展模式的肯定。肛肠外科也将以此为契机,将临床科研更上一层楼,为打造一流的研究型学科奠定基础。

美国心脏协会常委 Tom Aufderheide 教授来访我院

(上接第1版)

并表示今后将通过定期派员学习交流、科研合作、论文撰写等形式在院前急救、胸痛中心的建立方面开展更加广泛深入的交流合作。

会后, Tom Aufderheide 教授前往我院急诊医学科参观,对我院的一体化的急诊工作模式表示认同,同时就在高强度、高急诊量的急诊环境下我院医务人员提供优质快速的急诊医疗服务表示赞赏。



2014 年优秀护理论文获奖名单

一等奖

电话随访在孤立性房颤患者术后早期康复中的应用及效果

二等奖

乳腺癌患者社会支持团体参与意愿及其影响因素的调查

人文关怀在儿科临床护理带教中的应用

外科重症监护室患者家属对保护性约束态度的调查

三等奖

临床护士职业认同现状及影响因素调查

护士肠易激综合征患病现状及影响因素调查

11 所教学医院中护理 PBL 教学实践现状的调查

新生儿危重症肺动脉瓣狭窄经皮球囊成形术的护理

软聚硅酮泡沫敷料治疗压疮疗效的系统评价

2014 年新华医院优秀护士、优秀护士长名单

优秀护士:尹伟伟 申洁 张静 李培俊 于懿 张迁 张燕 李彩红

蒋菁 李莉 周静 舒正然 沈洁 陈圆 邓薇

优秀护士长:黄润 邹天韵 陈年年 陈颖 汤秀梅 张瑜 沈纲

2014 年新华医院“5·12”国际护士节品管圈大赛获奖名单

一等奖: EICU 救生圈

二等奖: 老年四病区 天使之心
特需二病区 蝴蝶圈
儿内二病区 畅畅圈
三等奖: 耳鼻咽喉头颈外科 洞洞圈
心胸外科 ICU 育心圈
手术室 心手圈
普外四病区 圆圆圈
血液内科 360 卫士圈

上海市级、校级获奖名单

上海市护理技术能手 王怡华
上海市“第十届护理优秀论文一等奖” 王利维
上海市“第十届护理优秀论文三等奖” 陈海燕
上海市“第十届护理优秀论文四等奖” 徐晓
上海市“第十届护理优秀论文鼓励奖” 陈莺
上海市优秀助产团队 产房
上海市优秀助产个人——金牌助产士 于懿
上海市“护理双语教学比赛三等奖” 顾佳妮
上海市医务职工科技创新“星光计划”二等奖 瞿颖华
上海市医务职工科技创新“星光计划”三等奖 施欢丽
中国残疾人康复协会骨科护理学术研讨会“优秀论文”三等奖 赵艳君
上海交通大学医学院 2013 年优秀教师 赵黎 刘翊
温州医科大学 2013 年优秀教师 施东健 陈莹
安徽医科大学 2013 年优秀教师 董磊 尹伟伟 李卫宁 张洪燕 尚文媛 龚宇蓉

25 个护理单元持续深入开展“品管圈”活动近半年

“新华医院护理品管圈”成果汇报大赛举行



□ 通讯员 赵艳君 戈晓华

本报讯 4 月 30 日,“新华医院护理品管圈”成果汇报大赛在科教楼报告厅举行。我院李劲松副院长、中山医院护理部主任徐建鸣、台湾品管圈专家詹欣宜等出席本次活动并担任评委,护理部陈海燕主任担任本次大赛的主持人,200 余名护理人员全程参加了本次成果汇报会。此次活动是新华医院 5·12 国际护士节系列活动之一。

“品管圈”简称 QCC,是指同一工作现场、工作性质相似的工作人员,自动自发的进行品质管理活动所组成的小组。通过不断查找问题,应用科学的品管工具和统计手法,持续不断地对工作现场进行改善与管理,将护理工作程序化、规范化、标准化,改善护理服务质量,提高服务效率,使患者最终受益。我院护理部自 2013 年 11 月起将“品管圈”理论引入护理管理和临床护理实践工作中,共有 25 个护理单元持续深入开展“品管圈”活动,各个科室以深化优质护理服务为主题,紧密结合专科特点,运用 PDCA 的循环理论,剖析现状问题,深度分析原因,设定活动目标,制定活动计划,开展对策整改,经过近半年的实施和推进,取得了良好的临床效果。全院护理人员运用科学工具

促进护理质量持续改进的意识得到快速提升。经过初赛、复赛和实地评价的层层筛选,最终有九个护理品管圈入围决赛。圈长们带着团队精心制作的 PPT 和展示成果的 VCR,对各品管圈选题意义、目标达成率、成果实用性等内容都进行了讲解。经过激烈的角逐,EICU 的“救生圈”以其优异的成绩展示获得一等奖。

专家代表徐建鸣主任对我院护理部开展的品管圈活动给予了高度的评价,9 个人入围决赛的品管圈取得了阶段性的成果,达到了提高临床护理品质的目标。李劲松副院长最后致辞中指出,“把复杂的事情简单做就是专家、简单的事情重复做就是行家、重复的事情用心做就是赢家”,希望把品管圈成果真正落到实处,让其效果向纵深发展,真正实现“服务为病人,满意在新华”。

此次品管圈成果展示体现了从大处着眼、小处着手,持续改进的理念,对培养护士形成“问题意识”,提升工作能力,全方位地增强护理人员组织活动的领导统驭能力。同时品管圈活动还有利于营造轻松愉快的工作环境,减轻护士的工作压力,有助于提升护理人员工作热情,发挥其创造力,提高团队融洽度,满足追求自我实现的需求。

精彩纷呈的决赛 九大品管圈

1. EICU“救生圈”及时发现并预防患者沉默性误吸,减少肺炎的发生率,减轻患者痛苦。
2. 老年四病区“天使之心”致力于护士鼻饲操作给药的规范化,节约人力成本的同时,提高患者及家属满意度。
3. 特需二病区“蝴蝶圈”着眼于小儿玻璃体切割术后体位宣教的重要性,降低并发症发生率,促进护患关系的和谐。
4. 儿内二病区“畅畅圈”通过改善哮喘患儿及家长雾化吸入给药的依从性,关爱哮喘儿童,维护呼吸顺畅。
5. 耳鼻咽喉头颈外科“洞洞圈”优化气切造口伤口护理标准流程,促进患者的舒适及康复。
6. 心胸外科监护室“育心圈”通过加强 ICU 护理人员对血管活性药物给药的管理,保障临床用药安全。
7. 手术室“心手圈”努力提高手术室护理文书写的准确率和及时性,有利于围术期交接安全质量。
8. 普外四病区“圆圆圈”通过加强患者化疗输液工具选择的合理性,达到保护静脉,减少反复穿刺带给肿瘤患者的痛苦。
9. 血液内科“360 卫士圈”提升临床医护人员手卫生的依从性,降低院内感染率。

“优秀护士”、“优秀护士长”评选活动揭晓

□ 通讯员 戈晓华 摄影 戴荣

本报讯 为表彰鼓励在临床工作中作出突出贡献的优秀护理工作,5 月 4 日,护理部在科教楼 103 演讲厅举办“优秀护士”、“优秀护士长”评选活动。出席此次活动并担任评委的有顾琦静副院长、李劲松副院长等,活动由护理部主任陈海燕主持。

本次评选活动采取两轮筛选制,第一阶段由各大组通过初赛或推荐的形式,全院各护理单元共评选出 11 位优秀护士长候选人和 21

位优秀护士候选人。在第二阶段,护理部采取由候选人本人介绍自己主要事迹的方法,充分展示优秀候选人的风采和亮点。评选本着公平、公正、公开的原则,选拔真正优秀的临床护理工作者,树立护理楷模。最终本次评选活动产生 7 位“优秀护士长”和 15 位“优秀护士”。

通过此次比赛,激励了全院护理人员的工作热情,进一步明确了“深化优质护理,提升学科内涵”的迫切性,以期在全院形成以优秀护士、优秀护士长为学习榜样的良好氛围。



护理部举办优秀护理论文评选活动

□ 通讯员 戈晓华 姚渊

本报讯 为纪念“5·12”国际护士节,充分展示护士的新风貌,进一步鼓励我院护士积极进取,促进护理科技发展,提升护理工作水平,护理部于 4 月 16 日下午举办“优秀护理论文评选活动”。

本次论文评选活动得到了临床护理人员的积极响应,19 篇护理论文经第一轮初审后,其中 14 篇进入竞争激烈的擂台赛 PK 环节。复旦大学护理学博士生导师夏海鸥、临床医学学院许小幸主任、护理部陈海燕主任等出席此次活动并担任评委。

本次参评论文呈现出多样化特点,包括论著、专科护理和个案护理

等。每位选手通过 5 分钟的 PPT 汇报向大家展示其科研成果,评委们分别从论文的实用性、科学性、创新性等方面对参选论文进行评价,最终评选出一、二、三等奖。夏海鸥教授对本次活动进行点评发言。通过本次优秀护理论文的评选和交流,一定程度地增强了我院护理人员“在工作中学习、在学习中积累、在积累中提升”的自主科研意识。

此次优秀护理论文评选活动为护理人员搭建一个交流和讨论的平台,达到了开阔视野、互相学习、提高学术水平的目的。同时对我院进一步营造护理科研氛围、促进护士认真学习专业知识的主动性起到积极推动作用。