

军事资讯

全军传染病学会议在解放军302医院召开

科技日报讯(戴欣)日前,“全军传染病学专业委员会常务委员会议在解放军302医院召开,来自全军各单位的26名专委会委员参加了会议。会议通过了关于传染病专业委员会2013年工作总结报告,同时部署了2014年专委会工作计划。与会专家针对当前军队传染病防控形势进行分析,并就如何做好军队传染病的防治工作进行了热烈讨论。

北空雷达某旅机动分队建设培育官兵战斗精神

科技日报讯(边亚伟 李瑶)近日,北空雷达某旅机动分队奉命机动至千里之外的大漠深处,执行模拟“蓝军”对抗演练任务。走进该旅驻训场,官兵们佩戴着醒目的“蓝军”标识,训练时的编组和战术战法也和对手完全一样。据悉,这个旅为了在演兵场上给兄弟部队当好陪练,他们不仅潜心研究未来作战对手的作战样式,就连外观打扮也模仿得惟妙惟肖。

武警广东边防六支队开展卫勤保障演练

科技日报讯(王珏 江波)近日,武警广东边防六支队组织了一场以处置突发事件为背景的卫勤保障演练,进一步锤炼应急实战条件下的卫勤保障能力,提高了官兵自救互救能力。通过此次演练,检验了部队卫勤人员随行保障能力,提高了应急保障水平,确保处置突发事件任务时伤病员送得出、救得了、跟得上。

云南省蒙自军分区将时尚元素引进课堂

科技日报讯(冯超 穆晓飞 王涛)连日来,云南省蒙自军分区将官兵喜闻乐见的时尚元素引进法纪教育课堂,有效激发了官兵学法用法的热情。该军分区领导意识到,青年官兵追求个性、喜欢时尚,单一枯燥的授课形式难以激发官兵热情,只有增加法纪教育中的时尚元素,在寓教于乐中实现官兵的自我教育,才能有效促进法纪知识入脑入心。

武警广东中山市边防开展校园地震应急演练

科技日报讯(李松林 梁华)为进一步提高在校学生的防震减灾意识和应急自救能力,近日,武警中山边防支队沙头涌边防派出所深入驻地云衢小学开展地震应急演练,全校近1500名师生参加了此次演练活动。该支队每年定期深入学校开展地震应急演练,大大增强了学生们的安全意识,有效提升学生们紧急疏散和应对突发事件能力。

空军改革飞行教官培养模式走专业系统规范化道路

科技日报讯(钱光明 查良帅)近日,来自各军区空军及直属航空兵部队的新飞行教官“苗子”齐聚在空军航空大学教官基地,成为了空军首批航空兵部队飞行教官培训班学员。这是继院校飞行教官实现集中培养后,空军改革飞行教官培养模式取得的又一新成果,标志着空军全面铺开了飞行教官培养的专业化、系统化、规范化道路。

维吾尔好声音唱响训练场



驻新疆某步兵团出动具有歌舞特长的维族战士组成“维吾尔好声音”乐队,把舞台开在训练场,有效缓解官兵训练压力,激发官兵练兵热情。

董澄摄影报道



连日来,武警新疆边防总队吉木乃边防检查站将体能训练与擒敌实战相结合,将岗位训练与技能练兵相结合,开展了大练兵活动,苦练精兵和专业技能,全力维护口岸安全稳定和顺畅通关。李君雷 李德华摄影报道

迈开信息化建设“那只脚”

南京军区部队聚焦强军目标推进信息化建设发展纪实

□ 王余根 黄海波 胡春雷

实时统计分析战损和伤亡率,科学复盘分析演练行动,精准推演计算和对比分析多方案利弊……近日,南京军区信息化建设运用成果展示现场,他们采用多种技术手段,构建的“作战模拟实验室”,推动训练内容和手段革新,引导部队作战从实验室快速迈向战场,受到部队普遍欢迎。“一只脚迈在军事斗争准备上,另一只脚迈在信息化建设上!”南京军区信息化工作会议上,军区党委首长话语铿锵。近年来,南京军区部队着眼有效履行使命任务,把信息化作为战斗力建设的主导和倍增器,区分军区本级、军级单位和基层部队3个层次,形成了信息备战、信息施训、信息保管、信息联接等5个方面上百余项信息化建设成果,基于信息系统的体系作战能力不断攀升。

抢占信息高地

“信息化建设必须坚持战斗力这个唯一的根本的标准,把为战、能战、胜战作为信息化建设的特质、使命和目的。”军区蔡英挺司令员的决策部署掷地有声。近年来,他们按照总部总体规划,以光缆网为依托,狠抓信息网络的扩容改造,加强机动通信网系整合,综合运用,提高网络覆盖、承载、接入、服务和安全防护能力,为体系作战能力建设提供坚实的支撑。

融合信息成果

近年来,军区部队融合地方信息成果,集中力量组织研发电子伤票、单兵搜救信息系统,构建了一个集战场搜救、机动救护、基地医疗和卫勤指挥等多种功能于一体的卫勤保障大数据。

这是第101医院组织的一场救护演练场景:医疗队员运用军用卫星定位系统迅速精准找到伤员,并对伤员进行基本伤情处置;数公里外的后方野战急救中心内,

急救专家们端坐在巨幅屏幕前,通过视频系统对前方野战医疗队员的每一个救治环节了如指掌……

这个医院驻地是国家物联网技术研发基地,他们主动与某物联网研究院、联通国家重点工程实验室合作,共同研发了平战远程智能救护系统,通过集成融合物联网技术和医疗保障技术,实现了远距离医疗救治的远程实时可知、实时可视、实时可感和全程可控。

“能利用民用资源的就不自己铺摊子,能纳入地方经济社会发展体系的不另起炉灶。”南京军区部队始终坚持军民融合发展是军队信息化建设的必由之路,广泛运用云计算、大数据、物联网、异构融合等最新民用技术,为部队信息化建设提供了强大支撑。

培植信息土壤

“谁拥有一批高素质新型军事人才,信息化建设就能高出一筹,打赢未来战争就能增添一份胜算。”军区信息化工作会议上,南京军区郑卫平政委一席话,道出了以打造高素质新型军事人才队伍支撑信息化建设的理念。

氩氦刀下显神通

海军总医院氩氦刀肿瘤治疗中心技术创新纪实

□ 本报记者 张强

一把小小的氩氦刀已成功为超过2500例肺癌患者实施手术,病例数国内第一,成功率100%;承办世界冷冻医学大会,为来自世界各地的专家学者进行氩氦刀手术演示,国际冷冻学会主席Franco博士对此进行高度评价;设立国内首家“氩氦刀治疗技术国际培训中心”,培训上百位掌握氩氦刀技能的专业人才。

自2001年10月,在我国华北地区首家引入氩氦刀这种先进技术至今,已走过13个春秋的海军总医院氩氦刀肿瘤治疗中心的专家们,将手中这把“刀”使得出神入化,并将其发扬光大!

“冰火”夹击消灭癌细胞

2001年11月,在北京其他医院被判定只有一两个月生存期的肺癌晚期患者孟大爷,在别人的介绍下将信将疑地来到该中心求治。3次微创手术,每次一个小时,仅有少量出血,术后次日便可下地活动……结果更是出乎所有人意料,老人术后存活了两年多,很多本难以实现的愿望得以实现。该院呼吸科主任兼氩氦刀肿瘤治疗中

心主任韩志海告诉记者,氩氦刀并不是真正意义上的手术刀,它是一种全程监控、精确定位、快速冷冻的肿瘤治疗系统。它通过微创方式进入患者体内,通过让氩气在刀尖急速膨胀,在10秒左右冷冻病变组织至零下140℃,又让氩气在刀尖急速膨胀,急速加热处于超低温状态的病变组织。此种冷热逆转疗法,让癌细胞发生“爆炸”,对病变组织的摧毁尤其彻底。重要的是,氩氦刀对癌细胞是物理杀伤,安全性高,而副作用又远远低于化疗等传统疗法,因此特别适合身体状况不佳的患者。如今,该中心氩氦刀手术治疗的患者生存期最长已达12年之久!

给患者带来更好生活质量

长期以来,手术切除被认为是肺癌治疗的首选方法。然而,临床上能够手术切除的肺癌病人不超过四分之一,绝大多数病人发现就诊时已经是肺癌晚期,早已失去手术机会。而化疗又有很多副作用,病人承受痛苦多,其疗效也不能令人满意。正因如此,该院呼吸科率先引进氩氦

刀,同时联合胸外科、泌尿外科、肝胆外科、CT室、B超室等十几个科室的优质资源,共同组成氩氦刀肿瘤治疗中心,向肿瘤发起了冲锋!

“与传统放疗化疗比起来,氩氦刀的优点十分明显,针对实体肿瘤有非常好的手术效果。它避免了多次化疗给患者带来的难以愈合的伤痛,通常只需一两次治疗,价格相对便宜,而且并发症低。”韩志海介绍道,“氩氦刀还能与手术、放疗、化疗等结合应用。有些肿瘤患者估计手术难以全部切除,可在术中与氩氦刀配合,或在氩氦刀术前或术后应用介入治疗、全身化疗或放疗等。”目前,该中心已完成了多例晚期癌症患者的氩氦刀手术,其中肺部肿瘤患者超过2500例,肝脏肿瘤达500余例,其他部位肿瘤病人300余例,提高了患者生活质量,延长了患者生命。

临床研究为氩氦刀添彩

2007年,世界冷冻医学大会在北京举行。该院呼吸科作为这次盛会的承办单位,第一次向世界介绍和演示了中国专家的实

力。组委会当即决定将中国首个“氩氦刀治疗技术国际培训中心”设在这里。直到今天,这样的培训中心在全世界仅有十余家。

能在短时间内得到世界认可,不仅是中心专家们精湛的技艺,更是他们依托该院呼吸科雄厚的人才实力,在临床中进行的技术创新。

该科是全军结核病中心、国家首批呼吸内科医师培训基地,博士后、博士培养点。主任医师段蕴铀教授是医院专家组组长,专业技术少,曾获国家科技二等奖1项,军队医疗成果一等奖1项;主任医师冯华松是亚洲冷冻治疗学会常委、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会常委兼肿瘤消融治疗分会副主委,荣获国际冷冻治疗学会授予的“氩氦刀治疗领域杰出贡献奖”;韩志海擅长结直肠癌的诊断与综合治疗、呼吸系统重症的监护与救治以及支气管镜检查及经气管镜下气管内病变治疗技术。

有了这样的底气,近年来,该中心专家在肺癌靶向微创治疗方面进行了大胆探索,先后获得军队医疗成果1等奖1项、医疗成果二等奖3项。

第二炮兵某修配厂技师方队一线“挑大梁”

科技日报讯(高满航 解西朋)近日,二炮某修配厂生产的一批运输装备在经过装备部门的最终质量验收后,提前6天完成交付。该厂刘旺升厂长告诉记者:“今年我们承担部队全局组建了以专业经验丰富的老士官为主的技师方队,放手生产一线‘挑大梁’‘搞攻坚’,发挥作用明显。”

该厂承担部队特种装备生产以及特种车辆装备维修、伴随保障等任务,程序复杂、专业性高、时间紧迫、标准要求高,如何安全、准时、高效完成任务成为厂急需解决的问题。针对此,今年在该厂党支部扩大会议上,党委拍板组建“技师方队”,负责生产任务中的技术指导与质量监督

工作;广泛开展“特修讲堂”“经验交流”“案例剖析”等活动及时为年轻同志授业解惑;协助厂生产计划处进行难题攻关和技术革新。8名专业技术精湛的技师骨干被委以重任,一级军士长汪正辉、二级军士长陈胜军具体牵头技师方队,认真负责,严格把关,各项生产加工流程日渐完善,技术瓶颈逐个攻破,生产效率大幅度提升。

在技师方队挑起了“大梁”的同时,老士官们倍感压力,新战士深受鼓励,厂生产工作氛围发生了实实在在的转变,两个月来就收获4项技术创新成果,生产效率比往年提升了20%。

武警兵团指挥部盯着问题整改督导纠偏

科技日报讯(王国才 徐奋贤)近日,武警兵团指挥部在开展第二批群众路线教育活动中,积极听取基层官兵的呼声,去除花架子,克服两张皮的现象,用官兵答应不答应、官兵满意不满意、服务保障不到位、战斗标准坚持得好不好衡量教育实践效果。

指挥部相继出台规定,对支队上报的经验材料,必须经过督导组评议、核查,经过不少于3天的网上公示,小组会议审定后,方可在网上转发等,切实把群众路线教育实践活动深入基层一线,深入每名官兵心灵深处。指挥部还把所属9个单位新修订的方案上传到政工网,接受广大官兵监督,虚心听取意见建议。

武警湖北黄冈支队“今日之星”激发履职热情

科技日报讯(段欣荣 郭峰)近日,武警黄冈支队勤务中队广泛开展“今日之星”评选活动,激发了官兵立足本职创造荣誉的内在动力。

“今日之星”活动的开展,让许多“小明星”变成了支队的“大明星”,引来官兵纷纷关注,他们在网上畅谈当“明星”的感受,点击浏览“明星”的风采。近3年来,4名战士获“武警部队士官优秀人才奖”,10多名战士被评为总队“百优士官”。

武警湖北襄阳市支队培养官兵争做智能兵

科技日报讯(喻强 杜杰)近日,笔者来到武警湖北省襄阳市支队采访,该支队支队长李天顺、政委唐全友介绍,支队党委紧跟时代步伐,注重培养官兵内在文化素养上下工夫。

他们坚持在看得见的摸得着的“实物文化”、令人感受真切的行为文化、人人共享,处处飘香的“读书文化”、全方位多层次的“课堂文化”、丰富多彩,有思想艺术的“业余文化”上下工夫。官兵能力素质的业余文化提高,焕发了官兵的生机与活力,鼓舞了部队士气,凝聚了官兵智慧和力量,支队出色完成了“5·23”重大劫持人质事件、抢险救灾等各种急难险重任务,确保了以执勤处突为中心的各项工作任务圆满完成,部队建设全面发展。

海军航空工程学院青岛校区专家教授解读教育实践活动

科技日报讯(魏娜 冯志)近日,海军航空工程学院青岛校区政治理论教研室副教授李福坤以“切实掌握新形势下强军兴军的强大思想武器”为题,为官兵解读习主席关于国防和军队建设重要论述的群众内涵和核心内容。该校区在党的群众路线教育实践活动中,组织政治理论教员围绕五本必读书目内容,集体备课、深入解读,分专题对全体党员进行导读串讲、理论答疑,受到官兵欢迎。

武警福建莆田边检站给年轻干部压重担架平台

科技日报讯(陈小斌 吴志)近日,翻开武警福建莆田边检站最新履职的干部年龄统计表:机关部门副职平均年龄33岁左右;执勤业务科营职士官平均年龄31岁左右;基层中队领导平均年龄28岁左右。据该站政委吴冰介绍,充满活力的干部队伍,给部队建设带来了一连串喜讯硕果,他们先后完成1000万吨吨化天然气进口、伊明铁矿砂航线首航等重大勤务。

某海防团官兵奋战扑灭大火



近日,济南军区某海防团紧急出动200余名官兵,先后转战驻地龙口市丁家镇、芝罘区塔山风景区等火灾现场,封锁火线40余条,扑灭着火点近百处,保护了群众的生命财产安全,受到广泛赞誉。

皮小鹰 贾玉雷摄影报道