

★军事资讯

第二炮兵某团
强化意识确保驻训“练为战”

科技日报讯(孙红卫 叶勇)驻训动员会刚结束,开赴驻训场的命令紧跟着下达,两个连队因准备装备动作迟缓被亮“黄牌”;驻训场上,官兵冒雨挖壕沟正酣,3名动作一路领先的官兵却因为偶尔“冒头”被判“阵亡”……这是前不久,笔者在第二炮兵某团驻训场采访时亲历的真实镜头。

该团团长向健介绍说,要确保驻训打赢聚焦,必须强化官兵时时备战、处处打仗的意识。

第二炮兵某基地后勤部
按打仗标准组织培训

科技日报讯(冯跃 王勇)近日,笔者在第二炮兵某基地炊事员结业考核现场看到,随着考核组一声令下,学员们携带军用野战给养单元迅速进入保障区域,埋锅支灶、烹炸煎炒,不一会工夫,100多份用环保餐盒分装的“快餐”由保温餐车送往“前线”……

基地后勤部部长刘允生说:“炊事员首先是战斗员,战怎么打,炊事员就该怎么培训。”

南海舰队航空兵某师
打造军营文化大餐

科技日报讯(曹卫 肖志钢)近日,南海舰队航空兵某师新建机务小区正式投入使用,小区新宿舍前的草坪上散放几块文化石给新建军营增添了浓浓的战斗气息。

为节俭构建军营文化,该师官兵从附近建筑工地上淘来废石料,经过打磨、刻写“海空雄鹰”“砺剑”“问天”等字样,废石头摇身一变成为战气十足的军营“文化石”。

空军一航院
组织集训破解保障难题

科技日报讯(刘亮亮)近日,空军在一航院组织“某型发动机性能参数调整与排故集训”活动,集训邀请了发动机制造厂专家、部队技术骨干和院校教员联合授课。

此次集训对于加强部队机务人员对某型发动机性能调整和发现排除故障的技能培养、提高故障预防能力具有重要意义,是破解制约部队维修保障能力提高难题的一次有益尝试。

武警河南总队直属支队
着力提升警犬搜爆技能

科技日报讯(郭洲廷 冯政红)近日,武警河南总队直属支队警犬训练场上,警犬“贝利”快速搜索后在模拟车体旁静卧不动,警犬的这一反应表示爆炸物找到了。“贝利”在搜爆中的快速、精准表现,让在场的支队领导和参训官兵频频叫好。

“排爆必先搜爆”,这是前不久武警部队排爆手集训结束后,直属支队积极转化集训成果,学以致用,发挥警犬在排爆中得力“助手”作用上取得的扎实成效。

第二炮兵某部
务实作风确保查找问题

科技日报讯(刘东 高满航)近日,二炮某部组织党委常委下部队调研,“即时提问”“自选路线”让基层当家人“捏一把汗”,但工作组却准确把握了部队建设的问题和短板。

该部领导深有感触地说,只有问题找得准,措施才能定得实。正是得益于这种清醒的认识,今年以来,该部通过调研发现近百项制约部队战斗力建设的短板,并逐一补齐,确保了能打打仗胜仗强军目标的稳步推进。

武警福建东埔边防所
教育实践注重“消化”

科技日报讯(林晓英 陈向阳)为深入开展党的群众路线教育实践活动,连日来,武警福建东埔边防所每次集中学习,都组织官兵一个一个章节读、一个一个观点记,做到“读中学观点,背中思要义,记中悟精髓”。如今,该所官兵的学习本上还多了几道思考题,增加研讨论环节,引导大家学习、研究相结合,取得实效。

特色文化活动励志兵心

近日,第二炮兵某部着力发挥军营文化育人作用,通过开展形式多样的军营文化活动,营造浓厚的军营文化气氛,让官兵们在娱乐中汲取营养,健康成长。

赵才 邓鹏 苏政摄影报道

★有图好好看



连日来,武警安徽滁州支队特战队员在训练基地进行了越野、障碍、攀爬、战术、射击、擒敌、捕歼等20个科目训练。
廖福安 张富刚摄影报道

我的科研沃土在连队

南京军区某通信团高工陈建南41年扎根连队攻关的心路历程

□ 吴庆九 孟锦 胡春雷

有这样一位女高工,她15岁入伍,从普通战士到大校高工,一直扎根基层连队41年,先后破解一线信息化难题千余个,5次荣获军队科技进步奖,培养技术骨干数百人,被大家誉为军中“铁娘子”。她就是南京军区某通信团终端站的高工陈建南。

接受采访时陈建南说:“40多年的基层生涯,给了我科研攻关取之不尽用之不竭的养分。”

基层一线是成长成才的沃土

陈建南已经在通信团里干了41年。从扛着光缆爬电线杆的小女兵,一步步成长为精通数据、光端、传输等多个专业的通信专家。虽然没有读过大学,但土生土长的陈建南却让很多科班出身的专家佩服不已。

去年一次演习前夕,上级紧急命令将坑道内的CDMA新设备在3天内搬迁至指定地点。这批设备尚处在调试运行期,一旦搬迁,计算机的连接、网管、各种控制软件都要重新安装调试,稍有不慎就会导致演习通信中断。最要命的是,坑道属于军事禁地,设备厂家都不能进入。

一线需求是科研的源头活水

有人问陈建南,一个女同志40多年蹲在连队干技术,不觉的枯燥乏味吗?陈建南说:“枯燥?在一线工作,我接触的都是最真实最迫切的需求,我知道需要什么,能做什么,可以做成什么,这是多么有意思的事啊。”

科研成果就是价值的体现

前年冬天的一个雨夜,机房突然告警:距离机房34公里处发生阻断。由于设备只能模糊定位,加上恶劣天气影响,抢修人员花了近一个小时才确认阻断位置。

“如果在战场上,这一个小时的通信阻断将意味着什么?”陈建南坐不住了。连续一个月的时间里,陈建南跟随光缆维护队的小伙子一起巡线、抢修、施工,实地考察光缆分布路线特点与周边环境的关系。

半年后,陈建南开发出“光缆线路电子地图卫星定位系统”,实现了对光缆阻断点的综合精确定位,抢修定位时间从原来的平均40分钟缩短到20分钟以内。

40多年来,陈建南并不缺少“华丽转身”的机会。一位跟陈建南认识多年的地方老总多次相约,“陈高工,凭你的价值,到我公司工资马上翻十几倍。”陈建南却哈哈一笑,我可没这么高的身价。

陈建南常对身边的年轻人说:对于一个穿军装的技术干部来说,最能体现你价值的就是对战斗力的贡献!

“假如打起仗来,能带着厂家一起打仗吗?”紧急关头,陈建南站了起来,从来没有接触过这种设备的她,凭着对整个通信网络的熟悉和丰富的值勤经验,带领技术人员钻进坑道,边摸索边学习尝试,不仅在3天内将全部设备搬迁至指定位置,还解决了移机过程中出现的众多问题。厂家得知后直呼“奇迹”,在公司内部简报专门报道了此事。

“想学真本事,就一定要在基层一线扎根打桩。”在基层的41年里,军队通信技术经历了从手动到模拟到数字的升级发展,陈建南的专业也从载波通信、光传输、数据网络、CDMA不断更新变化。陈建南如饥似渴,孜孜以求,光笔记就记了一百多本,积累数据资料百万字。团里的年轻干部“啧啧”感慨,“陈高工的笔记比我们的教科书还详细啊”。

陈建南想,能否开发一个统一的信息平台,对全团装备器材进行智能化管理?带着这个想法,她反复调研试验,终于成功研制出“光缆维修中心信息维护管理系统”,实现了全通装备器材的智能化存取、监控和管理,损耗率降低了60%。

多年来,“深潜”基层的陈建南硕果累累。“军区收发室文电管理系统”“军用话网值勤维护系统”“通信台站装备实力及信道资源综合管理系统”“光缆维修中心信息维护管理系统”等多项成果获得军队科技进步奖。这些成果从选题到设计到测试全部都在一线进行,一旦方便“带着腾腾的热气”立即投入使用发挥效益,成果转化100%。

第二军医大学长征医院教授 肖湘生

许多年来,“看病贵、看病难”的呼声响彻全国,引起党和国家的高度重视,政府拿出许多钱来进行了一系列医疗改革,如:创建了许多新医院,老医院不断扩容、社会资本被允许进入医疗体系、医保覆盖面进一步扩大等等,看病贵、看病难有了明显缓解。然而,仍有很多不尽如人意的地方:老百姓的病仍有很多没看好,很多病人还是不满意。如,我国大多数恶性肿瘤的疗效几十年来没有根本改善,5年生存率为IF值(影响因子),伤害医护人员的恶性事件屡屡发生。究其根本原因,是评价医生的体系发生了偏差。

看看我们的临床医生在忙些什么,就明白了。一直以来,我们把给老百姓看病的医生叫临床医生。临床就是在病床旁边,就是医生围着病人转,住院医生要24小时在病房,真正陪在病人身边,病人需要什么能随时找到医生倾诉。但现在,临床医生呆在病人身边的时间却很少,他们的身影往往出现在老鼠、兔子等动物身边,出现在实验室,他们在玩试管、在统计数据……所有的忙碌,都为了一个目标:写SCI,发表到国外去。

SCI是英文Science Citation Index的缩写,译为中文叫“科学引文索引”,是美国科学信息研究所创办出版的引文数据库,它覆盖了国际上大多数有重要影响的刊物,被收录的刊物每年都要进行评价和排序。其中最为重要的参数为IF值(影响因子),即该期刊论文的平均被引用率,用来评价某篇论文在同一领域的相对重要性。业界通常将刊登于SCI刊物上的论文简称为SCI。

据笔者了解,按照现有政策规定,研究生没有SCI,毕不了业,拿不到学位;医院的医生、科研院所的科研人员没有SCI,申请不到国家课题和基金,普升无望;相反,若是发表了一篇高分SCI,各种荣誉接踵而至,头顶光环,身价倍增。久而久之,形成“有了SCI就有了一切,没有SCI就会丧失一切”的价值导向,导致临床医生不分科室、不分老幼,被逼无奈向SCI冲。

过度追求SCI的“光环效应”,容易诱人造假,形成恶性循环。目前,SCI对研究生的影响首当其冲,他们一方面忙着临床实践,另一方面要忙于写SCI论文发表在国内外期刊上。但时间有限,他们为了顺利毕业,完不成的实验便在统计数据上玩猫腻,造假技巧完成了研究生共同研究的“课题”,这给研究生的品德及今后发展造成难以挽回的影响。近些年学术界急功近利、抄袭造假等浮躁之风盛行,国内期刊因缺少稿源做无米之炊而发展受限,进而造成科研质量整体下滑,很大程度上与过度追求SCI相关。

过度追求SCI的“光环效应”,容易占人精力,无心钻研医术。SCI并不只影响年青一代,老一代也不能幸免。有些教授已是研究生导师,但为了指导学生发表SCI,必须抽出时间去学习那些与临床不沾边的东西,进而与病人交流沟通时间少了,医患矛盾也就可能增加。而其他临床医生想当教授、主任医师,也要求有SCI,这又必须有实验研究,只能从临床实践中挤时间。有的人上午上班,下午做实验;白天看病,晚上去做实验。有时人在开刀,心里可能想着老鼠、兔子。一心要用甚至三用,时间长了,医术难以提高,反而发生差错事故的机率有所增加。

我国是从上世纪80年代末将SCI引入科技人员评价体系,引导科研人员与国际接轨,拓宽视野,加强竞争。这对我国科学技术的发展起到一定的促进作用。但随着时间的推移,我国的经济形势和科技面貌发生了翻天覆地的变化,改革开放初期的一些政策理应与时俱进作出相应的变动。其中,“SCI就是人才,人才就是SCI”的评价体系亟需进行调整。

当下,国内评价医院学科实力的标准仍是以科研为主而不是医疗,测评学科年度成绩也主要看课题、基金、成果、论文,基本不看医疗质量,医疗工作需要什么,就培训什么;医生在临床干什么,就考什么。这样,他们就不会把考试当作负担,更不会为考试去做假。考出的结果是真实的、可靠的,这个考核的结果又与他的晋升和利益挂钩,慢慢地就会形成良性循环。

殊不知在没有SCI之前,临床医生全部精力在临床,出了许多真正会看病的临床大家,如内科专家张寿霖、外科专家吴英凯、放射诊断专家荣独山等。为了鼓励广大年青医生全力以赴搞临床、提高临床疗效,为了广大病患利益,为了挽救我们的医学期刊,笔者建议大大削减SCI在临床医生评价体系所占比重或以临床医生考评中退出,回归到“能看病、看好病”是评价医生“金标准”的正轨道上来。

内部不接触病人的实验室研究人员;第二类是诊断专业;第三类是治疗专业。第一类人员在没有更好评价方法之前,仍可借用SCI评价体系;而对从事诊断的医生而言,他们的肯定诊断率和诊断准确率是评价其工作优劣的准绳;治愈率包括远期疗效和5年生存率则是评价治疗专业医生的根本标准。

此外,我们不能忽视考风问题。因为考风对青年的引领作用非常强烈,你考什么,他就会去学什么。长期以来,医生的培训、考评方法与医疗工作严重脱节,专门考那些与专业无关、在临床实际工作中用不上的东西,所以他们也就必须去学那些根本没有用的东西,严重影响医生临床能力的提高,最终导致医疗质量的下降。具体考评的内容应该由被考者从事专业必须掌握的知识,医疗工作需要什么,就培训什么;医生在临床干什么,就考什么。这样,他们就不会把考试当作负担,更不会为考试去做假。考出的结果是真实的、可靠的,这个考核的结果又与他的晋升和利益挂钩,慢慢地就会形成良性循环。

殊不知在没有SCI之前,临床医生全部精力在临床,出了许多真正会看病的临床大家,如内科专家张寿霖、外科专家吴英凯、放射诊断专家荣独山等。为了鼓励广大年青医生全力以赴搞临床、提高临床疗效,为了广大病患利益,为了挽救我们的医学期刊,笔者建议大大削减SCI在临床医生评价体系所占比重或以临床医生考评中退出,回归到“能看病、看好病”是评价医生“金标准”的正轨道上来。

第二炮兵某修配厂 领导帮扶基层不挂虚名

科技日报讯(张文锋 王坤)近日,第二炮兵某修配厂主任李书刚休假回来,便一头扎进了他的挂钩帮扶单位。为啥这般急?他说:“挂钩帮扶,责任在肩。平时不使唤,‘评’时是要冒冷汗的。”

厂党委专门就领导挂钩帮扶问题作出了规定:机关领导干部挂钩帮扶不得有名无实,年初签订《责任书》,年终进行问责考评;评定帮扶成效要由基层官兵参与,不得照顾领导面子报喜藏忧。

武警黄金九支队 以“过中队”方式保食品安全

科技日报讯(李泱 刘文举)近日,武警黄金九支队派出食品安全专项督查组,采取“过中队”的方式,对所属基层中队进行了一次食品安全督察,确保官兵吃得放心、吃得健康。

这个支队站在“健康就是战斗力”的高度,始终狠抓食品安全管理不放松,深受官兵的欢迎。

重拳打击酒驾专项整治

连日来,武警福建后边边防所开展“重拳打击酒驾”交通专项整治行动,对以酒驾为典型代表的交通违法行为进行严厉整治,营造良好的辖区交通环境。
李承进摄影报道

边防官兵送科技下乡

9月23日,武警福建渔洋边防官兵送科技下乡,向辖区渔业养殖户普及秋季鱼类常见病防治常识。
张春林 孟翔宇摄影报道