

军区疾病预防控制中心“十五”科研课题及成果分析

谭维国,王忠灿,郁兴明,龚自力,陈乐如,曹勇平
(南京军区疾病预防控制中心,江苏南京 210002)

[关键词] 科研管理;立项课题;科技成果;体会

中图分类号: R197.65 文献标识码: C 文章编号: 1672-271X(2008)02-0156-02

立项课题和获奖成果是医学科研管理的重要环节。“十五”期间,军区疾控中心根据职能任务和研究方向,发挥优势和特色学科,十分重视把握选题立项方向,努力做好成果评审鉴定、报奖工作,同时加大科技投入,不断完善科研支撑条件,运用科研激励机制,调动科技人员的积极性。因而,获得课题和科技成果数质量居全军同类疾控中心领先地位。现将立项课题和科技成果作回顾性总结如下。

1 资料来源与方法

资料来源于军区疾病预防控制中心“十五”期间的统计资料。疾控中心“十五”期间共承担国家、军队、部省市及所管课题72项;获科技成果20项;发表学术论文458篇、编写出版专著和编著26部;获国家发明专利6项、实用新型专利2项;获国家生物制品一类《新药证书》1个。根据现存资料进行回顾性统计分析。

2 结果与分析

2.1 承担课题情况 见表1。

表1 课题来源构成比统计

类 型	承担数(项)	构成比(%)
国家题	15	20.83
部省市题	19	26.39
全军题	19	26.39
军区题	14	19.44
所管题	5	6.95
合 计	72	100.00

2.2 获科技进步成果奖情况 见表2。

表2 获科技进步奖成果统计(项)

总数	军队科技进步奖				江苏省科技进步奖				
	一等	二等	三等	小计	一等	二等	三等	小计	
获奖	20	0	5	9	14	0	4	2	6

作者简介:谭维国(1962-),男,山东莱阳人,本科,高级实验师,从科研管理工作。

2.3 获奖成果分析 从表2中看出我中心“十五”期间获得成果主要以军队科技进步奖为主,占获奖总数的70.00%。从表2中可以得出,“十五”期间,获二等奖数共9项,占45%,三等奖数共11项,占55%。

2.4 发表学术论文及出版著作情况分析 2001年1月至2005年12月共发表学术论文468篇,其中核心期刊312篇。学术会议交流论文126篇,其中全国性学术会议46篇、军队学术会议58篇。编写出版著作26部,其中专著14部、编著12部。

2.5 专利和新药证书 获国家发明专利6项、实用新型专利2项,获计算机软件著作权1项;获国家生物制品一类《新药证书》1个。知识产权工作是科研管理的一个组成部分,“十五”期间疾控中心获得的专利数是“十五”前的总和。

3 体 会

3.1 科研选题立项是获奖成果的基础与前提^[1,5] 作为一个单位,选题立项是十分重要的,是科研管理的重要任务。没有立项课题,就无从谈科研设计、实验研究,论文撰写发表,更无获奖成果。疾控中心领导十分重视科研选题立项工作,在规划或年度计划中把科研工作列为一项重要工作,平时注重抓落实,要求高学历和学科带头人积极申报课题,并组织专家和科委会对申报课题进行课题论证,把符合科研项目招标指南的,又符合军事医学要求的,经过协作攻关又能够取得研究结果的课题优先申报,所以课题申报中标率高。由于立项课题层次高,项目多,贴近军事医学实际,所以获奖成果就多。

3.2 高素质的科技人才队伍是多立项课题多获奖的关键条件^[2,4,6] 科技成果靠科技人才努力攻关获得,科技人才高素质靠培养提高,没有高素质的科技人才队伍,想取得高等级的科技成果奖是不可能的。疾控中心领导十分重视人才培养,通过多种途径,拓宽人才培养渠道。如充分发挥老专家作用,搞好岗位帮带育才;有计划地安排科技人员接受继续教育,改善知识结构;选拔人才苗子,实施学科带头人重点培养等措施。现已形成了一支综合素质较好,科技创新和专业技术保障能力较强的科技人才队伍,现有博士、硕士学位30多人,获得高级技术职务科技干部40余人,这是疾控中心能够承担国家军队72项课题任务,获得20项科技成果奖关键所

在。说明科研管理就是要抓出人才、出成果、出效益的工作。

3.3 运用激励竞争机制,调动科技人员积极性,是多获科技成果奖的重要措施^[6] 几年来,我们先后制订并实施了“发表学术论文奖励规定”、“增加科研成果获奖项目资金的规定”等多项激励措施。如获得国家成果一、二等奖的,除了按照上级规定给予精神和物质奖励外,还另外给予一定的奖金奖励。对科研和工作上做出成绩的科技人员,在破格晋职晋级晋衔,评功表彰中优先考虑。由于激励政策措施落实到位,科技人员自觉发扬敬业奉献,团结协作和开拓创新精神,潜心研究,努力攻关,较好地完成了课题研究任务。

3.4 重视科技成果推广应用与转化,是科研管理不可缺少的环节^[3] 为了使科技成果迅速转化为战斗力、保障力和生产力,疾控中心十分注重科研成果的推广应用,取得了显著的成效,改变了一研究,二评奖,三入库的现象。

理论性科技成果,主要是通过发表学术论文、会议交流学术论文和出版专著推广。技术方案科技成果,主要是通过上级机关颁发的方案在部队全面实施。技术方法性科技成果除通过学术会议、举办学习班、发表论文交流外,还采取实验与现场研究相结合,科研、防病、教学相结合的方法,及对推广科研成果。实物性科技成果,主要是通过列入上级试制试用计划、成果推广计划在部队推广应用。对军民两用的科技成果,通过向国家报批,获《新药证书》1个、发明专利6项。

通过科技成果的推广应用,使科研形成良性循环,更重要的是科技成果迅速得到应用,创造了较大的社会和经济效益。同时也提高了保障能力,为提高部队战斗力和保障广大指战员的身体健康,发挥了积极作用。

参考文献

- [1] 陶开华,冯福根,李富荣.军事医学研究所管理[M].北京:人民军医出版社,2001.
- [2] 罗林枝,徐 芩,单渊东,等.对协和医院20年科技成果的统计分析[J].中华医学科研管理杂志,2002,15(2):104-106.
- [3] 保天行,王晓峰,余放争,等.云南省10年医药卫生科技成果推广转化分析.中华医学科研管理杂志,2003,16(1):30-34
- [4] 孔祥金,李贞玉,孙长凯,等.大连医科大学1986~2001年获奖科技成果统计分析[J].中华医学科研管理杂志,2003,16(1):35-37.
- [5] 冯晓东.北京铁路总医院“九五”期间科研课题完成情况及基本对策[J].中华医学科研管理杂志,2003,16(3):151-153.
- [6] 周忠琴,孙长凯,曲云霞,等.大连医科大学“七五”至“九五”期间科技成果的比较分析[J].中华医学科研管理杂志,2004,17(1):23-25.

(收稿日期:2007-08-18)

(本文编辑 孙军红)

某应急兵站秋季野外驻训期间发病情况调查

王晓波¹,于晓华¹,刘卫平²

(1. 解放军第101医院,江苏无锡 214044;2. 解放军73801部队卫生处,江苏无锡 214063)

[摘要] 目的 了解应急兵站野外驻训期间官兵的健康状况,分析发病原因,为制定卫生防病措施提供参考依据。方法 在应急兵站训练期间,由随队军医负责登记门诊和巡诊的初诊人次,明确诊断者构成发病人次,将获得的资料进行归类分析。结果 野外驻训期间共发病117例,总发病率为35.67%。上呼吸道感染和急性胃肠炎为主要病种,其中上呼吸道感染占发病总例数的82.91%,发病的两个高峰都出现在室外训练期间,后一个高峰的出现伴随着天气剧烈变化。结论 部队野外驻训期间上呼吸道感染和急性胃肠炎是常见病、多发病,要针对部队人员、气候及环境特点,掌握发病规律,合理安排训练,加强健康教育及综合性卫生保障措施,搞好应急兵站秋季驻训卫生防病工作。

[关键词] 应急兵站;秋季野外驻训;发病情况

中图分类号: R821 文献标识码: C 文章编号: 1672-271X(2008)02-0157-02

现代高技术条件战争,对卫勤保障提出了新的要求,联勤分部应急兵站成为战区应急保障力量的重要组成部分。为了解应急兵站官兵野外驻训期间训练伤病的流行病学特点,

更好地保障官兵健康和训练任务的完成,我们对某应急兵站野外驻训期间的官兵发病情况进行了调查,现报告如下。

1 对象与方法

1.1 对象 2007年9月,某部抽调参加应急兵站训练的官兵328人,均为男性;年龄18~39岁,平均24.3岁。野外驻训时间12天。

1.2 方法 疾病的诊断标准依据中国人民解放军总后勤部

基金项目:南京军区医学科学技术研究“十一五”计划重点课题(06Z07)

作者简介:王晓波(1978-),男,江苏无锡人,医学博士,主治医师,从事口腔医学专业和军事训练伤病防治工作。