

· 人物述林 ·

胡熊：甘当卫生防疫战线的一盒“万金油”

李学智



胡熊主任医师

1961 年,胡熊以五门全优的成绩毕业于北京医学院公共卫生系(现北京大学公共卫生学院),由国家统一分配来到宁夏回族自治区石嘴山市卫生防疫站。石嘴山市是 1958 年宁夏回族自治区成立后新建的以煤炭、陶瓷业为主的新兴工业城市。当时,该市卫生防疫站仅有数十间土坯房,不足 20 名工作人员,三间简陋的化验室和一辆破旧的自行车,住的是半间草屋和一

条没有炕面而铺着稻草的土炕。就从这里起步,胡熊迈出了他倾注全部心血从事的事业的第一步。

扎根基层 不断充实和积累

胡熊工作的重点是劳动卫生。20 世纪 60 年代,他和同事们一起跑遍了全市的工厂、矿山进行调查研究,针对当时的主要职业危害——粉尘开展了全面测尘工作。由煤矿安检员带领,他们近百次到达深达数百米的矿井下。根据煤矿安全作业的要求,测尘工具是以钢制氧气瓶为动力的,重达 10 余斤。他们背着测尘工具深入到掘进头、掌子面、回风巷,有时还要在不足 1 m 高的巷道内匍匐前进。经过多年的努力,为开展降尘、防尘工作提供了准确的数据。受宁夏回族自治区卫生厅委托,胡熊还多次参与或领导了全区重点行业的尘肺病调查、诊断和防治工作。

基层的卫生防疫工作千头万绪,除了本专业工作外,为了调查和改善农村分散式供水状况,胡熊设计了用双层马口铁加隔热填料、以开启不同数量的白炽灯泡来调节温度的土制恒温箱,在没有快速交通工具的年代,解决了就近检测农村浅井的卫生细菌学指标的困难。20 世纪 70 年代,石嘴山市参加了沿黄河八省(区)工业“三废”污染调查,胡熊不仅是石嘴山河段的技术负责人,而且还亲临现场采集水样,尤其是在冬季枯水期,他们由水文站的工作人员带领,行走在冰面上,有时还要卧在薄冰上凿洞提取水样。胡熊还参与了全自治区和八省(区)监测数据资料的统计及汇总工作。这项工作是我国首次大范围、跨省区环境污染调查,并在 1978 年召开的全国科技大会中获奖。同期,在全国肿瘤死亡回顾

调查科研课题中,他承担了石嘴山地区的调查技术指导,负责全部资料的汇总统计,并在全区首先撰写出完整的调查报告。这项调查发现宁夏吴忠地区是我国的胃癌高发区,其标化死亡率居全国第二。受宁夏回族自治区卫生厅派遣,他又参加了由卫生部组织的在吴忠地区开展的关于胃癌的多学科综合调研。

1981 年初,胡熊经历了他人生的重大转折:宁夏回族自治区组织部把他调到自治区卫生防疫站,一步步从环境卫生科副科长到副站长、站长,从而在更大的范围承担起了更重的责任。

潜心钻研业务 勤勤恳恳工作

虽然有在基层 20 年的工作锻炼和经验积累,但面对全新的工作任务和日新月异的知识进步,他深感自己的不足!特别是 1979 年 11 月份参加世界卫生组织西太区卫生统计培训后,他明确地认识到流行病学和卫生统计学作为一种方法学科,对于提升卫生、医疗科研和技术水平具有重要意义。胡熊潜心研读了这些方面的许多论著,并从 1981 年起先后发表了《生存分布在临床试验中的应用》、《病例对照研究中常用的统计方法》、《比较指数和标化法——标准化的两种方法》、《非传染病流行病学方法简介 I、II》等多篇论文。又将理论与实际相结合,编写了卫生统计学、科研设计、临床流行病学等方面的教材,利用各类学习、培训班为各级卫生防疫人员和临床医师、护理人员讲授,使大家受益匪浅。

胡熊自担任领导以来,从未脱离业务工作。20 世纪 80 年代,他带领同事们开展了宁夏化工厂、宁夏糖厂、宁夏青铜峡铝厂新建、扩建工程的环境影响评价;与青海、甘肃省合作完成了苦咸水对人体健康影响调查研究,并和爱人肖仲文合作,于 1988 年在《中华预防医学杂志》发表了《高硫酸盐水质检验方法比较》;组织全区防疫站在完成全国生活饮用水和水性疾病调查的同时,对全区农村 159 415 个不同水源地进行了卫生学调查,并抽集 4164 份水样进行了 30 项指标的检验,掌握了全区生活饮用水的基本卫生状况。还对新发现的六价铬超标地区人群健康状况进行了调查评价。

20 世纪 80 年代,计划免疫工作全面开展,胡熊深知此项工作的伟大意义,他全身心地投入其中。从协助卫生行政领导制定规划方案到培训基层各级专业人员,他都亲自参与。全区每一个乡镇几乎都留下了他的足迹!1989 年、1991 年和 1996 年在世界卫生组织和国家卫生部对全国计划免疫接种率分别以省、县、乡为单位是否达到 85% 的考核时,每次他都是亲临第一线,发现不足,即时纠正。在考核过

程中,胡熊发现单纯考核接种率存在不足,他建议卫生行政部门加强血清学检测。从第二个 85% 考核开始,全自治区增加了对麻疹疫苗、脊髓灰质炎疫苗,百日咳、白喉、破伤风制剂和卡介苗等 4 种疫苗相关疾病的血清学检测。在对全区各市(县)进行计划免疫工作评价时,考虑到各地经济发展水平、地理环境、人口密度和服务半径等差异,胡熊采用了秩和比与回归线分割值法,设立条件、工作、效益等 3 类指标,并给予不同的权数进行综合评价。他将此方法及逐步加以改进和完善的若干次考核结果,先后著文并在《中国公共卫生管理杂志》、《中国计划免疫通讯》和《中华流行病学杂志》等刊物中发表。

20 世纪 90 年代后期,胡熊还分别领导了与日本岛根县和瑞士有关研究机构联合开展的关于耶尔森氏菌研究和太阳能饮水消毒的现场试验。

尊重科学 实事求是

长期的实践使胡熊认识到尊重科学、实事求是立业之本。20 世纪 90 年代,面临卫生防疫工作经费严重不足的困境,他收集资料撰写出《“六五”至“八五”期间宁夏卫生防疫事业发展灰色关联分析》一文并发表于《中国公共卫生杂志》。文章以准确的数据论证了宁夏 15 年来卫生防疫经费的增速远远低于同期政府财政支出的增速,且以人员经费增长为主,事业费用自然捉襟见肘。因此,许多卫生防疫机构开始“有偿服务”。在每年卫生部召开的卫生防疫工作会议讨论时,他直言提出这无异于“饮鸩止渴”!

2003 年,全国经历了严重急性呼吸系统综合征(SARS)的肆虐。胡熊参与了自治区每例疑似病例的流行病学调查和诊断,并逐日收录卫生部公布的全国疫情数据进行分析。经卫生厅领导的推荐,他向自治区主席面呈加强与疫区和周边省区的联系、做好联合防控、加强入境检疫等建议。当年 5 月下旬,《健康报》发表了中国社会科学院某专家的预测,称宁夏在 6—8 月份是 SARS 高度风险期。由于 9 月初宁夏要举办全国少数民族运动会,因此引起了自治区领导的高度重视。6 月初,胡熊受邀参加自治区领导小组,他根据对全国疫情的分析 and 亲自收集、实测的该时段宁夏的温湿度和紫外线强度等气象资料数据,并与 SARS 高发区的高发时段作比较,大胆否定了专家的预言,提出了要防止三“过度”:过度诊断、过度反应、过度影响,希望把好“病从口(岸)入”关,同时提出宁夏在当时不会发生原发性病例。同年 7 月,他在《宁夏医学杂志》发表了《关于宁夏传染性非典型肺炎防治工作的几点思考》。2009 年新型甲型流行性感冒流行初期,他亦向有关领导和专家进言,希望不要“一朝被蛇咬,十年怕井绳”,以免引起新的不安。

自 20 世纪 80 年代,胡熊即担任《中华预防医学杂志》、

《中国公共卫生》、《宁夏医学杂志》等的编委,经常为编辑部审阅稿件。胡熊曾一度为《宁夏医学杂志》编辑部承担起二审的任务,每年审阅稿件七八百篇,他审阅的重点是科研设计和卫生统计方法的应用。他不论作者的身份、职务,均能一视同仁地提出中肯的修改意见。在审稿过程中,他注意收集案例,先后撰写并发表了《医学论文中常用卫生统计学方法失当案例浅析》和《就预防医学论文中发现的常用卫生统计学方法存在的问题与作者、编者商榷》,以期提高医学论文的科学性、严谨性。

发挥余热 退而未休

2007 年 7 月胡熊从延长聘任近 9 年的一线工作岗位上正式办理了退休手续。但至今他仍应聘参与科研课题申报的审核把关和科技成果鉴定,为有关领导和同事们提供技术咨询,并一如既往地杂志审阅稿件。

近年来卫生防疫工作多把重点放在应对突发公共卫生事件上,而对本地区原有的常见病、多发病的关注似乎甚少深入和进一步研究。宁夏存在有两处鼠疫疫源地,又是地方性甲状腺肿、布氏杆菌病的高发区;还曾发现过钩端螺旋体的新种;又发现有莱姆病抗体阳性病例等。虽然包虫病的研究近年来取得了重大进展,但胡熊提出了应该从更高的层次来对宁夏的地方性疾病进行研究,即以医学生态学为基础,更深入、广泛地探索宁夏地方性疾病发病的外部生态环境和条件、疾病存在及蔓延的基础和途径、流行规律和特征等。他正在收集和整理资料,着手写出新的著作,以便提供给领导,作为制定更宏观又切实可行的防控对策的依据。

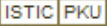
胡熊从事卫生防疫工作近 50 年,鉴于他的学术造诣和杰出贡献,先后受到各级领导的表彰和奖励,如 1992 年被人选当时的国家科学技术委员会、国家教育委员会、国家新闻出版署及中国科学院主编的《科学技术论著评审专家名典》;1993 年开始享受国务院特殊津贴;同年,被国家科学技术委员会聘为科技成果评审专家、中华人民共和国卫生部乙肝疫苗推广技术指导组成员、自治区科委专家咨询委员会成员。1998 年宁夏回族自治区成立 40 周年之际,授予了胡熊荣誉证书和金质奖章;2003 年被评为防治“非典”先进个人;2008 年获自治区有突出贡献专家荣誉证书。他现在还是中华预防医学会资深会员、《中华预防医学杂志》资深编委、《宁夏医学杂志》名誉主编。

面对荣誉,胡熊总是表示:我不是什么“专家”,在预防医学领域我哪门也不专;也称不上是“杂家”,要称得上“家”我相去甚远——我就是卫生防疫战线的一盒“万金油”!

(收稿日期:2010-06-13)

(本文编辑:陈丽 薛爱华)

胡熊:甘当卫生防疫战线的一盒“万金油”

作者: [李学智](#)
作者单位: [宁夏疾病预防控制中心组织人事科, 银川, 750004](#)
刊名: [中华预防医学杂志](#) 
英文刊名: [CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE](#)
年, 卷(期): 2010, 44(11)
被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_zhyfyx201011001.aspx

授权使用: qknxy1(qknxy1), 授权号: 469c6a35-6658-4811-9bf8-9e4000fa41ef

下载时间: 2010年12月2日