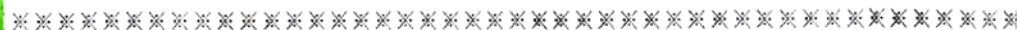


预防医学文献汇编

Yu fang Yi xue wen xian Hui Bian

瑞丽市卫生防疫站编

德宏民族出版社



为预防医学文献汇编题词

历史的经验总结

宝贵的精神财富

李崇熙 一九九二年三月五日

為民防病
科技興瑞

刀承英死如之乎
の月

曾任瑞丽市卫生防疫站领导名单

- 第一任 站 长:李子藩(1953——1954)
付站长:(缺)
- 第二任 站 长:李文齐(1954——1956)
付站长(1956——1969)
付站长:呼生昌(1956——1965)
- 第三任 站 长:杨文乔(1972——1991)
付站长:(缺)
- 第四任 站 长:杨文乔
付站长:王仕光(1981——1984)
- 第五任 站 长:杨文乔
付站长:谢寿桥(1984——1988)
- 第六任 站 长:杨文乔
付站长:杨贵林(1988——1991)
- 第七任 站 长:杨贵林(1991——)
付站长:王瑞国(1991——)
-

曾在瑞丽市卫生防疫站工作的人员名单

(以进站工作时间为序)

李子藩	李文齐	郑雪川	庄和贵	王仕光	纳德寿
呼生昌	陈兴惠	蔺斯凤	周惠华	周礼兴	番绍美
周忠梅	魏常州	翁珊盞	廖天信	赖淑清	夏天骧
喊 吞	妹恩团	李玲芝	杨淑敏	赵福珍	张学孟
张跃祖	李志邦	夺 当	尚 三	王建国	吴必瑞
杨贵林	张德芬	谢寿桥	李兰珍	龚保二	杨振规
杨文乔	梁淑英	赵惠昆	陈恒发	尊 干	勒统干
王义德	赵 渊	高日途	王明均	陈于文	廖明铮
石永强	张传喜	徐永芬	刘安杰	秦国泰	吴泽万
洪 宁	陆 克	李惠兰	王瑞国	许连仓	李锦新
杨树英	郑长虹	方学荣	李美兰	吴瑞琼	李昆洪
李晓英	付晓野	王保华	字中华	段一娟	苏明华
王建荣	杨映全	吴正龙	杨忠桔	郝承惠	张秀林
王绍丽	安 品	翁建华	杨盈波	汪成波	崔党珍
李 斌	蒋德春	李州林			

前 言

预防医学是一门多学科,并具有丰富内涵的独立医学领域,在各级党委和政府的关怀下,在上级专业部门和卫生行政主管部门的指导下,经瑞丽市卫生防疫站全体专业工作者,历时四十年的艰苦努力,在预防医学科学实践工作中,从理论指导实践,再从实践升华到理论的不断完善过程中,逐步探索出一系列对计划免疫,公共卫生、传染病、流行病、自然疫源性疾病、地方病、艾滋病的组织管理,监测与防治,疾病发生发展及其控制的客观规律,并在某些方面取得突破性研究进展。

在四十年站庆之际,将《预防医学文献汇编》出版,它是瑞丽市卫生防疫站全体专业工作者,献身卫生防疫事业的体现,是卫生防疫专业工作者青春、智慧、热情、汗水、心血的结晶,它将为进一步深化对卫生防疫工作的认识,承先启后探索预防医学的内涵,发扬四十年卫生防疫监测与防治工作的光辉业绩,为后人继续从事卫生防疫工作,提供科学依据与参考文献。

《汇编》收录了瑞丽市卫生防疫站专业工作者,在国家、省、州各级学术杂志与刊物上发表和参与发表的学术论文,获得和参与获得县级以上人民政府授予的科研成果学术论文,以及专业工作总结或综述 93 篇。

在《汇编》编撰过程中,编委主要注重本单位撰写并发表的学术论文及获奖科研成果进行汇编,在编撰参与上级专业单位发表的学术论文及获奖成果时,目录中仅涉及第一作者和排列在前的本单位参与作者,其它作者和指导者均未能在目录中出现。由于编委水平有限,《汇编》不仅不能全面反应瑞丽市卫生防疫站四十年工作的成绩,而且还可能存在这样或那样的缺点错误,为此恳请作者,读者以及曾在瑞丽市卫生防疫站工作过的全体同志理解、谅解和批评指正。

《汇编》的编撰和出版,得到李荣兴、万生庆、陈海州、张学良、扬文乔、李强等领导、州卫生局、州地办、州爱委会、市卫生局、市地办、市防疫站全体领导和职工的支持与指导,编委一并在致致谢。

谢寿桥

1993 年 4 月 6 日

序

1950年瑞丽和平解放后,在瑞丽工作委员会的领导下,由中央防疫队和西南防疫队共同组建成瑞丽卫生工作队,随着工委和中国人民解放军进入瑞丽,从此开创了以控制疟疾猖獗流行为主,防治各类传染病的卫生防疫工作。

1953年4月6日瑞丽县委、县政府(1992年改市)决定,在勐卯镇东门外正式成立瑞丽卫生防疫站,1954年防疫站随同瑞丽市委、市政府迁往现在的工作驻地,在瑞丽市委、市政府和卫生行政部门的领导下,瑞丽市卫生防疫站逐步发展壮大,走过了四十年光辉的里程,四十年来全站职工依据各种卫生法规,积极开展对各类传染病的防治工作,使主要几种传染病的流行基本得到控制,并在计划免疫以及公共卫生、疟疾、霍乱、鼠传疾病、地方病、艾滋病、性病、麻风病、虫媒传染病、寄生虫病、肠道传染病的监测、监督、管理、防治和科研工作中取得显著成绩,为保障边疆各族人民身体健康作出了贡献。

随着改革开放的进一步深化,预防医学科学专业技术的不断发展,相信瑞丽市卫生防疫站在以往实践工作成绩的基础上,不断更新专业科学知识,努力自我完善,发扬四十年工作取得的成绩,在今后对各类流行病和非流行病的防治工作和科研工作中,取得更大的成绩,为振兴瑞丽经济建设服务。

杨文乔

1993年4月6日

目 录

综 述

1953—1992年瑞丽市卫生防疫工作简介	杨贵林(1)
瑞丽地区鼠疫监测与防治综述	谢寿桥(4)
防疫科四十年工作概况	杨贵林(26)
瑞丽市疟疾流行与防治概况	廖明铮(30)
瑞丽市卫生学监测及监督工作概况	洪 宁等(38)
瑞丽市 HIV/AIDS 监测(1989.8—1992.12)	段一娟等(46)

鼠 疫 病

瑞丽鼠疫流行与防治	谢寿桥(51)
对瑞丽家鼠鼠疫疫苗的再认识	谢寿桥(63)
瑞丽鼠间鼠疫未波及人间的探讨	谢寿桥(66)
印鼠客蚤在鼠疫传播中的流行病学意义	王瑞国等(68)
臭鼯鼠的生态及流行病学意义的探讨	寸永良等(72)
鼠疫疫源动物生殖的流行病学意义	寸永良等(75)
黄胸鼠年龄研究及其鼠疫动物流行病学意义	谢寿桥(79)
耶尔森氏菌质粒 DNA 的检查	谢寿桥(82)
鼠疫菌选择敏感营养琼脂培养基的探讨	谢寿桥等(85)
板齿鼠检出鼠疫菌一株分析	谢寿桥等(90)
1983、1984年缅甸北部棒赛、木姐镇发生鼠间鼠疫流行	谢寿桥等(91)
臭鼯鼠在家鼠鼠疫动物病流行中的作用	寸永良等(92)
瑞丽县小街、等嘎山区鼠疫疫源调查(1986—1987)	谢寿桥等(96)
黄胸鼠鼠疫最佳监测时期与最小抽样量研究	谢寿桥等(99)
巢地土壤鼠疫菌分离及流行病学意义研究	谢寿桥等(104)
云南省瑞丽县鼠疫监测报告(摘要)	谢寿桥(105)
小白鼠诱获地面游离蚤分离鼠疫苗的探讨	谢寿桥等(106)
瑞丽地区不同生境鼠间鼠疫流行强度调查	谢寿桥等(108)
板齿鼠生态环境及其流行病学探讨	谢寿桥等(113)
野生荷币蚤在瑞丽家鼠鼠疫自然疫源地鼠疫传播中的作用	谢寿桥等(118)
黄胸鼠数量变动对鼠间鼠疫流行的影响	谢寿桥等(119)
黄胸鼠检菌和血凝阳性率的探讨	许连仓等(121)
瑞丽鼠疫动物流行病学调查分析	王瑞国等(124)

竹筒、塑料袋布毒灭鼠现场观察	谢寿桥等(130)
瑞丽县团结仓库疫区处理报告	谢寿桥等(133)
瑞丽县 1989 年鼠疫监测报告(摘要)	谢寿桥(136)
鼠疫 <i>FI</i> 克隆抗体用于鼠疫动物病监测的探讨	谢寿桥等(137)
灭鼠特毒杀黄胸鼠的效果试验	杨光荣 谢寿桥等(140)
施放毒饵后黄胸鼠种群数量恢复的观察	杨光荣 谢寿桥等(142)
德宏地区大臭鼩的生态观察	杨光荣 谢寿桥等(144)
灭鼠后黄胸鼠种群数量变动的调查研究	杨光荣 谢寿桥等(147)
灭鼠特毒饵灭黄胸鼠的效果	杨光荣 谢寿桥等(149)

霍乱病

八六年瑞丽县首发霍乱病流行病学调查与分析	杨贵林(151)
云南省瑞丽县 1986 年一例埃尔托霍乱病例的调查	杨贵林等(155)
云南省瑞丽县 1989 年埃尔托霍乱疫情的调查处理	杨贵林等(158)
瑞丽县 1986—1991 年处理埃尔托霍乱的体会(摘要)	杨贵林(161)

疟疾病

瑞丽县芒林大队疟疾防治工作情况	王仕光(162)
瑞丽疟疾流行与防治	王仕光(168)
溴氰菊酯灭蚊效果现场观察	王仕光(174)
崩龙村疟疾暴发与防治措施的讨论	王仕光(176)
G-6-PD 缺陷调查在疟防工作中的意义	谢寿桥等(178)
磷酸咯啉伍伯喹、磷酸奎呱合并伯喹治疗疟疾观察	王仕光(179)
瑞丽恶性疟原虫对氯喹抗性的调查研究	李兰珍(180)
瑞丽不同地区按蚊分布	陈于文(185)
瑞丽县中华按蚊对 DDT 抗性的测定	张再兴 廖明铮等(189)
瑞丽县境内外恶性疟原虫对青蒿琥酯、咯蔡啉、氯喹、敏感性的测定	廖明铮等(190)
瑞丽恶性疟原虫对氯喹敏感性的调查报告	陈文才 李兰珍等(193)
勐朗按蚊蛹和幼虫的记述	董学书 王仕光等(196)

旋毛虫病

云南省瑞丽县暴发六起旋毛虫病的调查	杨贵林(198)
“杀大鲁”导致旋毛虫病暴发 31 例	杨贵林(199)
云南瑞丽 8 例旋毛虫病的调查摘要	杨贵林(200)
甲苯咪唑治疗人体旋毛虫病疗效观察	杨贵林(200)

公共卫生

瑞丽县水原水质调查结果分析	洪 宁(204)
---------------------	----------

瑞丽县米酒卫生质量调查.....	洪 宁(216)
瑞丽县食品厂生产酱油与市售酱油质量调查分析.....	李锦新(219)
1990—1992 年瑞丽市部分冷饮食品微生物检验与分析	吴泽万(223)
瑞丽一中高中部学生视力、龋齿调查分析	吴瑞琼(226)

食物中毒

瑞丽县 24 例葡萄球菌性食物中毒调查分析	吴泽万(229)
一起由韦太夫雷登沙门氏菌引起的食物中毒.....	李锦新等(232)

病毒性疾病

云南省瑞丽县乙型肝炎病原学及血清学调查.....	杨贵林(233)
瑞丽县人群乙型肝炎表面抗原调查分析.....	吴瑞琼(235)

免 疫

儿童计划免疫接种率和相应疾病控制达标成果.....	杨贵林(237)
瑞丽县 1984—1989 年小儿麻痹保护率调查分析	尹瑞华等(240)
鼠疫菌苗免疫血清对 <i>EV</i> Paris 株的杀菌作用	谢寿桥等(242)
六价钩端螺旋体浓缩菌苗免疫效果观察.....	谢寿桥等(246)

艾滋病、性病

瑞丽县 <i>HIV</i> / <i>AIDS</i> 监测和管理报告	杨文乔(248)
瑞丽县 <i>III</i> <i>V</i> 血清流行病学调查分析	段一娟等(252)
瑞丽市性病流行病学调查分析.....	杨映全等(257)
应用唾液检测 <i>HIV</i> 抗体探讨	金 莉 杨映全等(260)
指尖滤纸血与静脉血在 <i>HIV</i> — <i>I</i> 抗体检测中的比较	李祖正 苏明华等(263)
云南瑞丽县 225 例吸毒行为及 <i>HIV</i> 感染危险因素初步调查分析	郑锡文 杨文乔等(266)
对云南省某县行政、医务及公安人员艾滋病知识和态度的调查	程何荷 杨文乔等(269)
对云南省瑞丽县吸毒人群艾滋病知识、态度和性行为的调查	郑锡文 杨文乔等(272)
云南瑞丽县 <i>HIV</i> 感染流行病学调查	张家鹏 杨文乔等(275)
首次在我国吸毒人群中发现艾滋病病毒感染者	马 瑛 杨文乔等(278)
从云南艾滋病病毒(<i>HIV</i>)感染者分离 <i>HIV</i>	邵一鸣 杨文乔等(280)
云南省瑞丽、陇川等地吸毒人群艾滋病病毒感染定群研究	郑锡文 段一娟等(288)
地甲病	
瑞丽县地方性甲状腺肿流行病学调查分析.....	杨文乔(292)
瑞丽市地甲病、地氟病、布病监测与防治概述.....	寸永良等(297)

芒林乡地方性甲状腺肿流行病学调查分析..... 王瑞国等(300)

 麻风病

瑞丽县麻风病防治工作总结..... 李文齐 等(303)

瑞丽市 1953—1993 年麻风病防治工作总结 郑长虹(308)

德宏州麻风病流行概况及防治效果分析 冯鄂云 郑长虹等(310)

 钩体病

瑞丽市钩端螺旋体病流行病学调查分析..... 谢寿桥等(312)

瑞丽市 287 例钩端螺旋体病临床分析..... 谢寿桥(316)

瑞丽市钩体病血清流行病学调查分析..... 高日途(320)

水生钩端螺旋体的分离鉴定 王耕兴 谢寿桥(322)

1953—1992 年瑞丽市卫生防疫工作简介

瑞丽市防疫站 杨贵林

卫生防疫是运用预防医学理论和技术,通过流行病学调查、疾病监测,掌握各种疾病的疫情及其发展变化动态,通过多种防病灭病措施的落实,达到预防疾病发生,控制疾病流行,最终消灭疾病的目的。简言之,就是采取各种预防措施,保护健康人群不发生疾病,从而体现它振奋精神、兴家安帮、利于国计民生的社会效益。

瑞丽解放前曾是鼠疫、霍乱、疟疾等多种传染病严重流行的瘴疫之地,解放后党和政府对各族人民的健康极为关怀,1952年9月派遣西南防疫大队进驻开展除害灭病工作,先在姐相乡的暖波村设点。为广大群众防病治病。为更好地贯彻我国政府“预防为主”的卫生工作方针,进一步落实防病措施,于1953年4月6日,在勐卯镇东门外正式建立了“瑞丽县卫生防疫站”,当时仅有三幢简易草片房,少量的防病治病药品、器材。14名职工以此为家,在首届防疫站站长李子藩同志的带领下,以艰苦为荣,多干工作为乐,走村串户,发动群众开展爱国卫生运动和消灭疟疾为主的综合性防病治病工作。

市卫生防疫站在各级党政的直接领导下,所开展的各项防疫工作得到了历届党政领导的重视和关怀,也得到各族干部群众的积极配合和支持。经过40年的努力,我站不断得到发展壮大,现在拥有1086平方米的办工楼,1700平方米的职工宿舍,配备有能开展多项卫生监测,微生物检验的仪器设备,开展工作必须的交通工具,全站按开展业务工作的分工不同,划分为7个科室,各科室分别安排了相应的专业技术人员:

疟防科5人、卫生科8人、防疫科6人、地方病科7人、艾滋病性病科6人、健康教育科1人、行政工勤科7人。

在职40名职工业务技术职称分别是:

副主任医师1人、主管医师3人、医师14人、技师2人

医技士15人、行政工勤5人

全站职工在上级业务主管部门和各级领导的指导下,各医疗卫生单位,医护人员的协助下,认真落实各项防病治病措施,经过防治,白喉病已连续36年(1956年发生11例,发病率34.5/万)没再发病。天花病被消灭。危害儿童健康,严重致残的小儿麻痹症已得到控制,鼠间鼠疫每次发现均可及时控制,阻止蔓延,有效地控制了鼠间鼠疫传入人间。三次传入性霍乱都及时被消除。多种传染病的发病率下降。把以疟疾为主的多种传染病发病率,由1955年的2313.2/万,降到92年的47.71/万。传染病发病率下降了48.5倍。1989年从吸毒边民中检出艾滋病带毒者以来,经过全面、宣传、监测、建档、采取市、乡、村、分级管理的原则,群策群力共同防治策略。减缓了该病传播速度。以食品卫生和公共场所卫生为主的五大卫生工作走上法制化的管理轨道。从1982年正式开展科技评定成果以来,在10年中全站共获科技成果奖:28项、其中,州4项,市24项,发表学术论文:48篇,其中,国家级学术刊物25篇,省级刊物发表:7篇,州级刊物:16篇。

涌现出一批先进科室和先进工作者,获部级奖:1人,获省级奖:3人,获州级奖:16人,获市级奖28人。从各级领导、党和政府对我们的鼓励证明,我们开展的各项卫生防疫工作取得了良好的社会效益,成绩显著。

忆往事,卫生防疫工作之路艰辛坎坷。五十年代,我们的卫生防疫老前辈,“身背扁担抗匪特,肩挑药物为人民”,走村串户,爬山涉水,汗洒大地,登门为群众解除痛苦,在那瘴疫之地,疟疾等传染病流行的年代,开辟边疆工作是以卫生防病治病为先导,人人身背药包与群众交朋友,发动群众开展爱国卫生运动。1959年在贺腮村先办卫生村试点,受到上级好评,并把经验向全州推广,被州评为先进县。六十年代,卫生防疫人员下去在贺闷村建私厕、改水井、改畜厩、改炉灶、改变了卫生状况。防疫人员,医防结合,免费为群众防病治病,深受欢迎。

当时群众受社会政治变化的影响,流入缅境的大批居民陆续回归疟疾传染源增加,加之多年使用的抗疟药和抗疟措施未得到大的改善。1969年因“文革”社会环境的变化,防疫站被撤销,卫生防疫人员被下放到村队从事非卫生防疫工作,既无防疫专业人员,也无经费药品去落实防疫措施,防疫工作基本无人过问,致使传染病发病率急剧回升到1971年的1398.2/万,全县的约三分之一的村队出现了疟疾大暴发,“谷子黄,病上床,闷头摆子似虎狼”的俗语就是当时真实情况的写照。

为确保国家建设,各族群众的身体健康,控制疟疾暴发之势,1970年重新在城乡抽调卫生人员组织16人的抗疟队伍,由李文齐老医生担任队长,纳德寿同志任政治指导员,带领和动员医防人员再次投入以灭疟为主的传染病防治工作,挫折和教训告诉人们没有防疫站不行。1972年在抗疟队的基础上重新恢复防疫站,由杨二齐同志任站长。历经数年的防治才把疟疾的高发病率降到了(1976年的)357.5/万

在七十年代前,全站人员业务分科不明显,多属兼职做综合性卫生防疫和妇幼保健工作。食品卫生和公共场所卫生,无专职人员去管,食物中毒时有发生,1975年开始在县城饮食服务公司和机关食堂,宣传学习食品卫生管理等防病知识,1979年正式对饮食从业人员,机关食堂炊事员进行健康体检,按国家食品卫生法规定检查之病种,在县城102人中,查出肝炎2人,占1.96%,肺结核1人,占0.98%。1983年首次对国营、集体、个体基本达到食品卫生要求的241个单位,发了卫生许可证,1981—1984年间为弄清全县城乡水源供水情况,调查了170个自然村的2537个水源,初步掌握城乡供水现状。1985年全县饮食经营发展到600多个单位,从业人员近千人,从体检的787人中,检出乙肝病毒携带者27人(占3.5%),菌痢3人(占0.5%),发卫生许可证307份,以后随人员的充实,增购了冰箱、烤箱、显微镜等设备,其理化检验和微生物项目逐步增多,卫生监督、管理逐步走上法制化轨道,1992年全市经营食品单位发展到1248个,从业人员2302人,从体检的2073人中,检出各种病患者52人(占2.5%),我们卫生人员与患者所在单位协商,全部调离了原工作岗位,对违犯国家食品卫生法的301户(次),根据违犯程度差异,分别追究警告,限期改进、停业整顿、罚款、没收销毁伪劣变质食品等处罚,同时对公共场所的旅店业,理发美容业、浴室、文化娱乐场所、公共交通候车室,医院候诊室等,209个单位进行了卫生监督指导,建档管理,对市城中小学22个班级的1408名学生进行体检,配合有关部门开展了整顿,市容,组织参加了市镇卫生大检查,通过上下努力,左右协调,促进了全市卫生面貌的改观,92年8月省里组织的城市卫生竞赛中,瑞丽市被评为全省卫生先进第二名,市生防疫站被评为卫生先进单位。

近几年来,各种传染病的发生虽受人员大流动,商品大流通之社会因素影响。疟疾发

病率也控制在 35.8/万,各种传染病的总发病率也被控制在 50/万以内,痢疾、肝炎、伤寒、钩端螺旋体等多种传染病的发病率都得到一定的控制,未发生大的暴发流行,我们按照全州卫生防疫工作“以计划免疫为中心,鼠疫、疟疾防治为重点”的指导思想,利用生物制品预防多种传染病的工作,在城乡广泛实施计划免疫接种,采用先试点后铺开的办法,全面开展了儿童计划免疫接种,据不完全统计,近十年来,接卡介苗 21713 人次,麻疹疫苗 57102 人次,脊髓灰质炎糖丸疫苗 155282 人次,百白破疫苗 83072 人次,流脑多糖菌苗 46977 人次,乙脑疫苗 69838 人次,霍乱菌苗 25580 人次,根据各个时期疫情流行程度的不同,还先后接种过钩体、伤寒、副伤寒、鼠疫、乙肝等(菌)疫苗,特别是国家统一规定,给儿童接种的“四苗”(卡介苗、脊髓灰质炎糖丸疫苗、百、白、破疫苗、麻疹疫苗)单项接种率和“四苗覆盖率”1990 年瑞丽按期实现了以县市为单位,接种率达 85%以上的目标,为履行我国政府向世界卫生组织做的庄严承诺,实现 1995 年消灭脊髓灰质炎的目标,我们防疫人员与乡村医生协同,认真落实各项预防措施,从 1987 年在弄焕村发生一例脊灰患儿以来,已连续 5 年,未再发生脊灰新病例。为国家按期消灭此病奠定了良好基础,1991 计划免疫更上一层楼,使瑞丽的儿童计划免疫接种提前实现了以乡为单位接种率达标。

瑞丽的鼠疫流行早在 1870 年就有记载,解放后虽在省州防疫主管部门的指导下,站内安排人员兼职作了监测,结合爱国卫生运动的开展进行防治,仍未根除,1982 年 5 月在陇川县鼠间鼠疫大暴发之际,瑞丽在六月发生,首先在市城范围,边防检查站等地,发现自死鼠,8 月 8 日在市城农副产品公司仓库,首次,检出一株鼠疫菌,继后在县城、姐东、户兰、木那三个点,19 个单位,波及面约 25 平方公里的范围,检出阳性菌株。82 年的疫情,以市城为中心向外扩散,先后检出鼠疫菌 46 株正向血凝阳性 5 份,反向血凝阳性 12 份,蚤阳性 8 份,经采用磷化锌和万分之五敌鼠钠盐毒谷大力灭鼠,采取灭鼠,灭蚤为主的综合性防治措施,才控制了鼠间鼠疫疫情的发展,近十年的监测,在室外放鼠夹 98661 个,获鼠 10701 只,鼠密 10.85%,室内放笼 185876 个,捕鼠 8206 只,室内鼠密 5.26%。动物间鼠疫病疫点,先后在姐东、团结、金塔商号、滇弄、电力公司、农行等地偶有发生,截至 92 年 12 月止,在 375 平方公里的 64 个疫点中,从鼠和蚤检出鼠疫菌 416 株,正向血凝阳性 74 份,反向血凝阳性 193 份,由于我们坚持了常年监测,做到组织不散、工作不停、措施不断鼠间鼠疫疫情每次均可做到及时发现,及时处理迅速控制,疫情未发展到人间。

艾滋病这个新病种,随海洛因毒品的流入首先感染吸毒人群。89 年我们首次在吸毒人群中检出艾滋病带毒者 146 例以来,各级党政极为重视,我站于 1990 年正式成立了艾滋病科。市、乡级先后建立起戒毒所,对吸毒和带毒者进行分级管理,我们与全社会宣传防治艾滋病的工作结合,加强了对吸毒人员,HIV 带毒者之配偶等高危人群,艾滋病观测点的无关联血清进行监测,并对查出之 HIV 带毒人员进行建档观察,系统管理,仅 1992 年就检测 4717 人,查出 HIV 阳性 114 人,至此,瑞丽已公布的 HIV 病毒携带者增加到 425 例。

由于领导重视,采取市、乡、村分级管理的模式,在城乡群众中大力普及预防知识,有力地减缓了该病扩散发展的速度;麻风病经过防治已达到基本消灭的程度,但淋病等性传播疾病有所抬头,地甲病生理性肿大率呈上升趋势,需引起重视。四十年来,全站职工为防病保健康,振兴瑞丽提高各民族健康水平做出应有的贡献。

展望未来卫生防疫工作道路宽广,前途光明,形势喜人。

卫生防疫事业是公益性的福利事业,随着卫生改革形势的发展,需进一步开拓进取,把尚未全面开展的工作,应尽快地、更全面地开展起来,以满足广大群众随生活水平提高而不断增长的防病保健要求。四十年与病害作斗争的实践证明,消灭天花,控制多种传染病的危害有广大防疫工作者的艰辛,人身要健康,生产要发展少不了卫生防疫工作作保证的事实,被越来越多的人所接受,要按期实现“2000年人人享有卫生保健的目标,防疫工作必先行。随着改革的深入,广大干部群众对卫生防疫认识的更新,卫生防疫工作效益的社会性,将会越来越得到人们的普遍重视,前景是美好的。

瑞丽地区鼠疫监测与防治综述

(1953—1993)

瑞丽市防疫站 谢寿桥

瑞丽市位于云南省西南部,自古以来均属祖国西南疆边陲重镇,是通往缅甸的要塞门户,古西南丝绸之路的必经地,据文献记载 1108 年以来鼠疫便曾在瑞丽地区多次发生过流行,并且是第三次鼠疫世界大流行的策源地,新中国成立后,党和人民政府就组织和领导鼠疫工作者与人民群众,对危害人民群众身体健康的鼠疫病,开展了大规模的防治工作,1953 年防疫站建立后,鼠疫监测与防治工作逐步走上正规,并取得了确保不发生人间鼠疫的成绩,现将瑞丽地区鼠疫流行,监测与防治概况综述如下:

一、一般概况

瑞丽为多民族混居地,当地主要民族有傣族、景颇族、汉族、德昂族等,包括外来民族,共有民族 20 个,当地居民有 87000 余人,人口密度为每平方公里 102.83 人,行政有五乡一镇,224 个自然村,一个国营农场,六个分场,93 个生产队。瑞丽坝区自然村与缅甸坝区自村犬牙交错,毗邻自然村 122 个,4700 余户,25000 余人,缅甸当地民族及生活习惯与瑞丽一致,两国边民往来频繁、彼此通婚、互市、出入境口岸 18 处,改革开放后出入境更为便利。

二、地理景观

瑞丽地理位置约为北纬 23.51—24.13 度,东经 97.31—98.03 度之间,总面积 846 平方公里,其中坝区面积 186 平方公里,山区面积 660 平方公里,地势大致为北高南低、倾斜度约为 1.36 度,最高点户永山,海拔 2020m,最低点小用棒村,海拔 720m。(图 1)

北部山区为喜马拉雅山系,横断山脉,高黎贡山支脉,滇西山地的中段,南部坝区为滇西山地的山间盆地,盆地内沟河,沼泽星罗棋布,主要河流为瑞丽江与南宛河,属伊洛瓦底江水系。

瑞丽地区西北、正西、正南、东南部与缅甸毗邻,国境线全长 141.0754 公里,仅东北部

与我省陇川、潞西、畹町等县市接壤,形成一个独特的三角半岛状地形。

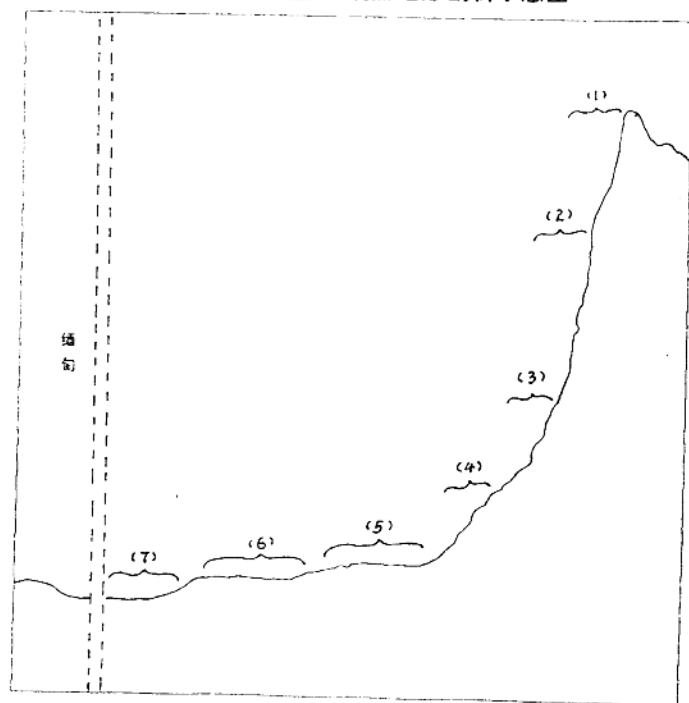
三、自然气候

瑞丽地区自然气候界属亚热带雨林气候,自然气候的四季变换受印度洋季风气候左右,年均降雨量 1393.6mm,降雨量多集中在 6—9 月,雨势多为雷阵雨,偶有暴雨发生,月均降雨量最高为 7 月(319.1mm),月均降雨量最低为 3 月(14mm),最大风力 8 级,年均气温 20.2℃,月均气温最高为 6 月(24.3℃),月均气温最低为 1 月(12.5℃),日最高气温为 6 月(36.5℃)日最低气温为 1 月(1.2℃),年最大温差为 35.℃,7—9 月因大量降雨而使气温有所下降,坝区全年无霜,山区无霜期为 364 天,偶有小冰雹发生,年均相对湿度为 79%,月均最高相对湿度为 88%,月均最低相对湿度为 63%,年蒸发总量为 1882.9mm (见表 2)

四、土壤植被

山区土壤为:20—50cm 以上为黑色腐植土土壤,20—50cm 以下为黄色土或黄赤色泥沙土壤为主。坝区土壤为:30—80cm 以上褐色、黄褐色土壤为主,30—80cm 以下为黄色泥沙沉积土壤为主,地面土壤每 1000g 最大吸水量为 242.85ml,地面土壤及地上水 PH 质为中性偏碱。

图 1:瑞丽地形剖析示意图



(1)高山森林 (2)中山丛林 (3)低山丛林 (4)漫坡 (5)二级台 (6)一级台地 (7)河漫滩

表 2、瑞丽县气温气湿雨量统计表(1957~1981 平均)

