

辽宁省卫生防疫站年报

10

LIAONING

PUBLIC HEALTH & ANTI-EPIDEMIC
STATION

0214**3

199.2
2792

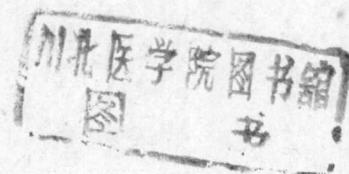
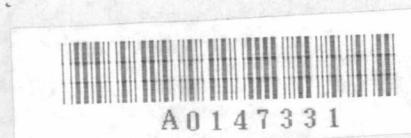
1989



纪念辽宁省卫生防疫站建站35周年！
纪念辽宁省卫生防疫站年报编辑10年！



0214*3



前　　言

一九八九年年报和大家见面了。

辽宁省卫生防疫站从一九七九年开始编辑年报，至今已有10年。以往的年报主要内容是记载当年的全站工作总结、工作要点、传染病发病情况、部分职能科室提供的有关数据，更多的是各业务科室的科研论文、专题报告以及流行病学、卫生学调查报告等。

十年来，年报在记载我站业务工作开展情况，取得的工作成果，反映业务水平等方面起了积极的作用，成为站科两级和科技人员的保存资料，并与国内300多家兄弟单位进行了资料交流。

今年为了更好地发挥年报保存、记载、查阅资料的作用，提高其保存、交流的学术价值，更全面、更系统地反映我站一年来的工作和全体职工的辛勤劳动、业务成果，我们对八九年年报编辑的范围、内容和方式做了一点改进，增加了行政管理、业务管理等方面的内容和有关资料。

由于尚属初步改进，有很多资料还未编入；编入部分也难免有疏漏不足之处，希望有关领导及兄弟单位提出意见和建议，以便逐年完善。

辽宁省卫生防疫站站长 徐肇翊

一九九〇年四月

目 录

一、组织机构	1
1. 领导班子 (1) 行政 (2) 党委	1
附: (1) 职代会 (2) 学术委员会	2
2. 人员概况	3
(1) 人员一览表	3
(2) 现职人员分布	7
(3) 离退休人员一览	8
二、工作概要	10
1. 1989年工作概要	10
2. 1989年大事记	13
3. 1990年计划要点	16
三、基本建设概况	18
1. 房屋建筑一览	18
2. 车辆配备一览	19
3. 财务收支一览	19
4. 主要仪器一览	20
5. 主要外文期刊一览	21
四、会议活动	22
1. 1989年本站召开的会议一览	22
2. 1989年全站参加的会议	23
(1) 工作会、研讨会	23
(2) 学会、学术会议研讨会	25
(3) 卫生监督、审定、鉴定会	25
五、主要业务成果	26
1. 国家级杂志发表论文一览表	26
2. 获奖情况	27
(1) 1989年获奖成果	27
(2) 本届年会表奖	27
六、培训情况	28
1. 举办学习班一览	28
2. 接收进修、实习情况一览表	28

3. 本站人员进修学习一览表	29
4. 应邀讲课一览表	30
七、主要业务研究报告	31
1. 病毒病防治研究	
急性出血性结膜炎的免疫荧光快速诊断的研究	31
从输血后急性肝炎患者粪便中检测与非甲非乙型肝炎相关物质	32
成人急性病毒性肝炎病原分型初步报告	35
从一起水型暴发腹泻中检出 C 群轮状病毒（摘要）	35
辽宁省1989年甲型肝炎流行病学分析	36
辽宁省1986—1988年流行性出血热监测报告	39
三带喙库蚊与流行性乙型脑炎发病关系的探讨	44
从流行性出血热病人血中分离出 1 株流行性出血热病毒	45
野鼠型与家鼠型两种 EHF 疫区类型的比较研究（摘要）	47
流行性出血热宿主动物的血清型探讨（摘要）	48
RPHI 检测流行性出血热抗体的研究	49
辽宁省部份地区 EHF 病人血清学调查	49
辽宁省首次发现斑点热类疾病疫源地的初报	50
2. 细菌病防治研究	
肺炎病人嗜肺军团菌感染情况初步调查	52
辽宁省立克次体病血清学调查	54
1989年辽宁省伤寒流行情况及分析	56
辽宁省痢疾杆菌 R 质粒检测及其不相容性分群初步探讨	60
一起水传痢疾暴发的调查报告	62
一起毒素大肠杆菌引起的新生儿腹泻	64
应用质粒指纹技术——分析医院内鼠伤寒沙门氏菌感染的暴发流行	66
LT 基因探针检测肠产毒性大肠埃希氏菌的报告	68
3. 地方病寄生虫病防治研究	
皮肤型黑热病 1 例报告	69
辽宁省鼠疫自然疫源地鼠类生态及鼠、蚤数量动态变化趋势（摘要）	70
对富尔江引水工程的肺吸虫病流行病学评价报告	71
富尔江流域肺吸虫病的流行病学调查	75
兴城、绥中犬种布病调查报告	77
1989年辽宁省鼠疫监测总结	79
4. 计划免疫、疫情监测研究	
育令妇女麻疹抗体水平检测	80
应用 ELISA 捕捉法测定出疹病人 IgG 抗体	83
四例脊髓灰质炎减毒活疫苗接触病例报告	86

微量法与试管法检测百日咳抗体的对比试验	89
1989年辽宁省部份麻疹病例分析	91
辽宁省部份地区健康人群、病人接触者及生活污水中Polio病毒优势株调查	94
1989年麻疹减毒活疫苗质量测定总结	98
一九八九年疫情分析	101
5. 皮肤性病防治研究	
妇科门诊性传播疾病(STD)感染情况的调查	104
四种国产USR试剂的比较评价	107
营口市劳教收审人员性病患病情况调查	110
大连市女子自强学校性传播疾病调查报告	112
用K—B纸片法进行淋菌耐药实验的报告	114
6. 消毒与虫媒消杀技术研究	
乙型肝炎速效消毒剂杀菌效果的实验室观察	116
速灭净(PVP—1)消毒效果鉴定报告	118
YH—1灭鼠烟剂杀灭黄鼠现场试验	121
辽宁西北部野栖鼠类数量变动与群落演替的研究(摘要)	121
氯敌鼠防治小家鼠的实验室效果评价	122
两种微生物制剂灭蚊幼现场实验(摘要)	124
7. 卫生理化、毒理学研究	
石油污染对水质的影响	125
饮水中百菌清的测定——气相色谱法	128
火焰原子吸收测定水中铊	131
人体材料中微量砷测定方法的探讨	135
染发剂经皮吸收对小鼠骨髓细胞微核率的影响	140
民用化学品及日用品所致皮肤病变调查	142
8. 少儿卫生研究	
1988年全国部份省学生健康监测(试点)结果的报告	144
微机在营养性贫血鉴别诊断中的应用	148
全国十四省学生口腔疾病监测总结	150
9. 环境卫生、环境流行病学研究	
灌溉污水中苯并(a)芘最高容许浓度的探讨	155
张土灌区环境镉污染的人群健康效应(摘要)	158
与饮用水接触的化学品的卫生学调查	159
净水用TC—A001型活性碳纤维卫生学评价	162
化妆品卫生学调查	166
化妆品中绿脓假单胞菌的检出率及其血清学分型的调查研究(摘要)	171

R199.2
3792

一、组织机构

1. 领导班子

(1) 行政

1989.12

职 务	姓 名	任 期	原 职 务
站 长	石宝岘	1986.11	中央地办室 处长
副站长	徐肇翊	1988.5	本站环境流行病科 主任
副站长	王洪志	1984.11	本站人事科 科长
副站长	陈书兴	1988.5	本站病毒病一科 主任

(2) 党委

1989.12

职 务	姓 名	任 期	原(兼)职务
书 记	何成波	1988.6	省中医研究院 书记
副 书 记	康泽澄	1988.8	省人民医院 副书记
委 员	石宝岘	1986.12	(兼) 站长
	徐肇翊	1986.12	(兼) 副站长
	王洪志	1986.12	(兼) 副站长
	郭长胜	1986.12	(兼) 科主任
	孔凡学	1986.12	(兼) 办公室主任

附:

(1) 职代会 第一届职工代表大会常务委员会 (1988.2)

职 务	姓 名	科 室 · 职 务	技术职务
秘书长	慕伯仁	工会副主席	副主任医师
委 员	陈书兴	病毒病一科主任	主任医师
	李 俊	环境卫生二科主任	副主任医师
	陈 哲	免疫疫情科	主管医师
	安秉岐	环境卫生一科付主任	副主任医师
	裴凤霞	办公室主任	副主任医师
	吕文祥	总务科管理员	

第二届职工代表大会常务委员会 (1989.4)

职 务	姓 名	科 室 · 职 务	技术职务
秘 书 长	裴凤霞	办公室主任	副主任医师
委 员	于 平	工会付主席、团委书记	
	何勇革	免疫科付主任	主管医师
	王鹤成	虫媒消杀科	副主任医师
	蒋茨普	学校卫生科	医 师
	冯一平	环境流行病科	医 师
	吕文祥	总务科管理员	

(2) 学术委员会

1987 第二届

主任委员 石宝岘

副主任委员 陈书兴 徐肇翊

委员 高治义 孟庆云 许景田 马家骥 马忠余 张利伯 刘光弟 贾灏

秘书 裴凤霞 肖汉屏

(流行病学组)

组长 陈书兴

组员 许景田 马忠余 刘光弟 郭永明 代德生 张慧贤 孙宝业 李成忠 裴凤霞

(卫生学组)

组长 徐肇翊

组员 马家骥 孟庆云 张利伯 贾灏 褚广鑫 李俊 袁一微 于杰 李长善 肖汉屏

1988—1989 第三届

主任委员 石宝岘

副主任委员 陈书兴 徐肇翊

委员 许景田 崔振文 袁一微 褚广鑫 章扬熙 贾灏

秘书 裴凤霞 李俊

(流行病学组)

组长 陈书兴

组员 许景田 章扬熙 崔振文 赵汉良 张慧贤 李维贤 代德生 李树藩 李成忠 裴凤霞

钱兆丰

顾问 郭永明 马忠余

(卫生学组)

组长 徐肇翊

组员 褚广鑫 贾灏 袁一微 张玉福 李长善 李俊 姜树秋

顾问 肖汉屏 马家骥 张利伯 于洁

(1990年) 第四届

主任委员：徐肇翊

副主任委员：陈书兴 李俊

委员：流行病学组：陈书兴（组长）戴德生（副组长）

崔振文 钱兆丰 赵汉良 张慧贤 李成忠 李维贤 李树藩 许景田

秘书：郭长胜

卫生学组：李俊（组长）裴凤霞（副组长）

袁一微 褚广鑫 李长善 贾灏 代玉林 张玉福 姜淑秋 安秉岐

秘书：孔繁学

特邀专家：王天爵 王秉贤

(办公室 整理)

2. 人员概况

(1) 一九八九年人员一览表(12月)

站领导

站长 石宝峩(主任医师)
副站长 徐肇翊(主任医师)
副站长 王洪志(主管技师)
副站长 陈书兴(主任医师)
党委书记 何成波
党委副书记 康泽澄(主管医师)

党委办公室

科员 孔庆来
技术士 杨平学

工会共青团

工会副主席 于平
团委书记

办公室

主任 崔凤霞(副主任医师)
主任 崔凡学(主管医师)
副主任 姜德良(主管医师)
副主任 王锦华
主任医师 章扬熙(业务)
副主任医师 郭永明(回聘)
主管医师 管福宝(保健)
主管医师 李志彦(〃)
馆员 陈敏芝(档案)
副主任科员 周桂芳(收发)
副主任科员 刘平(文秘)
医师 李丽娟(事务)
办事员 范惠清(打字)
事 务 邱志豪
 鲍晓宾
 宋亦春
见习 王燕(业务)
 范天辉(档案)

人事科

科长 徐懋婵(主管技师)
主治医师 赵庆录(借出)
科员 贾艳春
事 务 白健
见习 董建群(借出)

教育科

科长 白羽(医师)
副科长 杨玉清(主管医师)
技术士 朱卫平 李继红
科员 刘宏 程中华

图书资料室

副主任 赵静华(副主任医师)
主任科员 丁元红
助理馆员 李莹 刘惠兰
图书管理员 门兆杰 王秋萍 张彤

财务科

科长 刘志安(会计师·借出)
副科长 冯静娴(助理会计师)
助理会计师 赵淑艳
会计员 王明先 苑方平 李贵福

供应科

副科长 马阜君(主管医师)
 李风华(主管医师)
主管技师 武国信
技术士 吴敬民
技术士 梁之航 陈浩 柴亚丽 兰克滨
科员 尚亚平
工人 陈军 阎淑华 江桂英

培养基室

副主任 李景喜(副主任医师)
主管技师 徐正光
技术士 付亚书
工人 王鹏 张卫杰 王新媛
见习 于伟

冷链维修科

副科长 于铁成(技师)
技术士 吴连福
工人 王兆朋 陈东明
 马福庆 哈忠厚 吴少刚(集体)

总务科

科 长 于明华
副 科 长 菲德义
科 员 李延军 李子杰
工 人 吕文祥 (事务) 穆顺通 (水暖工)
高建波 (事务) 杨永田 (电工)
张 欣 (电工) 郭锡东 (电工)
李亚平 丁淑华 (集体事务)
司 机 霍松田 姜克胜 冯光明
张通元 房维新 隋丹华
孟宪军 刘晓明 梁 杰
炊 事 员 杨文斌 黄 华 杨以明

离退休科

科 长 江崇善 (主管技师)
科 员 郭清洁

保卫科

科 长 王树仁
事 务 马明富

预防门诊

副 主 任 高玉荣 (副主任医师)
主 管 医 师 刘瑞华

开发二科

科 长 王 丕
科 员 朱世良
司 机 曲殿武
工 人 夏长维

综合服务部 (集体)

副 经 理 吴淑玲 (会计师)
业 务 员 石世春 郭德华 肖亚男
范惠芳 史凤仙 曲 岩
会 计 员 宋月华 石 兰
出 纳 员 程燕文
收 款 员 费立业
药 剂 员 姚金凤
保 管 员 李 莹
司 机 员 霍 光 张秀荣
其 他 员 刘 微

病毒病一科

副 主 任 崔振文 (主任医师)
副 主 师 柳 松

主 管 医 师 白 丽 石有昌
医 师 钱 浩 何亚慧
技 师 吴少惠
技 士 江红梅 吴苓荣 马 环
见 习 韩 悅 田 霞

病毒病二科

科 主 任 戴德生 (副主任医师)
副 主 任 胡克非 (主管技师)
主 管 医 师 赵铁强
主 管 技 师 齐来顺
医 师 付荣华 许晶瑶 鲁 斗
技 师 赵洪欣 (出国)
技 士 王英军 金惠文
见 习 周建伟

细菌病科

科 主 任 赵汉良 (副主任医师)
主 管 技 师 姜 伟
医 师 姚文清 解学魁 (在学)
郭军巧 卢春明
技 师 明建国 孙丽华 王晓春
技 士 徐丽娟 何丹江

慢性病科

科 主 任 李树藩 (副主任医师)
副 主 任 张士博 (主管医师)
主 管 医 师 陈淑荣 史臣久 杨君兰
主 管 技 师 张英开 杨淑芝
医 师 刘济众 姜凤霞 李永刚
医 士 黄 润
技 士 刘 云
见 习 刘兆文

地方病科

科 主 任 许景田 (主管医师)
副 主 任 赵恒云 (副主任医师)
主 管 医 师 钱兆丰
主 管 医 师 张德才
医 师 王景泉 王 莉
医 士 肖万海 (在学) 刘建新
技 士 洪 源 赵 虹
见 习 孙 彤

消毒科

科 主 任 张慧贤 (副主任医师)

主管技师 由连香 崔森
技师 白杰 李呐(出国)
医师 郭长胜 李志 李绥晶
技士 孙敏 丁连庭

虫媒消杀科

科主任 李维贤(副主任技师)
副主任 孙宝业(副主任技师)
主任医师 马忠余(回聘)
副主任技师 费守华 王辑成
技师 王树成 张稷博
技士 孙进忠 邢丽 张放
杨德香
见习 刘丹红

计划免疫科

科主任 李成忠(副主任技师)
副主任 何勇革(主管医师)
副主任 陈哲(主管医师)
副主任医师 贾士贤 方文仙
主管医师 庞抚养
主管技师 李春英 孙英杰
医师 林杨(在学) 熊方义
杨百玲 曹传海 由美君
技师 刘春海
医士 王栋 高峰
技士 宋炳林 张秀萍 顾松毅
袁伟 刘敏 马燕
事务 骆洪生
见习 梁才

技术开发科

副主任 程家哲(主管医师)
窦志勇(技师)
主任技师 李亨博
副主任技师 秦贤 杨玉珍(回聘)
余启文(回聘)
主管技师 刘德喜 曲洪涛
冯 师 谢强
技师 关玉辉
副主任科员 曲贵峰
副主任科员 芦占文
技士 梁明践 李慧君 任杰

工人 史学明

环境卫生一科

科主任 袁一微(主任医师)
副主任 安秉岐(副主任医师)
副主任 张玉福(副主任技师)
主管医师 孙艳秋 唐大川
技师 崔仲明 梁晶
王志 陶毅 曲晓明
邱静 鲁杰 冷福林
张亚莲 黄良 贾淑英
石峰伟
技士 贾洪波 康均 陈学军
见习 燕鹏 戴伟

环境卫生二科

科主任 李俊(副主任医师)
副主任 李长善(副主任技师)
副主任 代玉林(副主任医师)
主任医师 张利伯(回聘)
主管医师 周凤琴
主管技师 杜秀玲 黄桂欣
姜淑荣 崔家昌
医 师 阎中集 付景辉 耿忠厚
何平 李春梅
技师 石英 郭郁芳 鲁宏
马丽娜
医 士 沈强
技 士 候文阁 钱蕊珠

预防性卫生监督科

副主任 白景源(主管医师)
医 师 车炳坤
见习 冯智田

环境流行病科

科主任(兼) 徐肇翊(主任医师)
副主任 李光(主管医师)
主任医师 肖汉屏(回聘)
主管医师 景丽彬
主管技师 孙杰
医 师 赵东哲 冯一平 修桥
宇广华 潘国伟(在学)
杨佐森
技 师 王崇民 刘彩怡

技 士 张淑娟

儿少卫生科

科主任 贾灏（副主任医师）
主管医师 庞桂英 乔延茹 盛瑞华
王蕴芬
主管技师 王毅敏
医师 赵宁 顾晓明 马晓英
蒋茨蕾 商书阳 吴海元（留职）
技师 郭金华 甘广凤 邵辉
医士 翟恩来
技士 王宏伟

理化检验科

副主任 姜淑秋（主管技师）
副主任 刘桂兰（主管技师）
主任医师 马家骥（回聘）
主管技师 周桦 郑俊荣
技师 张国棋 李长贞 吴晓芳
李伟 袁雪芬 殷勤
李文杰 杨明 张晓伟
技士 朱华 李华 潘丽静
见习 连伟

毒理科

科主任 褚广鑫（主任医师）
副主任医师 宋芬
主管技师 姜兰凤
医师 银燕 王辰（出国）
技师 梁雪威
技士 李彤 徐品良 范惠弟

挂靠单位

中华预防医学会辽宁省分会

秘书长 高治义（副主任医师）
医师 刘振平
医师 李欣

中国公共卫生杂志社

社长（兼） 石宝岘（主任医师）
副社长 孟庆云（副主任医师）
副社长 张声闵（主任医师）
社长助理 赵来复（副科、主管医师）
主管医师 李德春
美术编辑 王铁军
医师 蔡天德 宋艳萍 郭醒华 刘苗
科员 张潮 杨大兴

（人事科 提供）

(2) 现职人员分布

科室名称	人员总计	副科以上干部(59)						卫生技术人员(277)						行政人员(24)				工人(37)			其他(26)			
		站长	副站长	党委书记	副书记	科长主任	副科主任	副主任医技师	主管医技师	医技师	医士	见习	处级	科级	副科级	办事员	事务工	技工	司机	炊事员	回聘制工			
合计	364	2	5	1	1	22	27	10	27	65	100	60	15	1	5	8	9	1	9	15	10	3	7	19
站长室	4	1	3					3		1														
书记室	2			1	1					1														
党委办公室	2																	1						
工会共青团	1																							
办公厅	18																							
办公室	5																							
人事科	6																							
教育科	7																							
图书资料室	6																							
财务科	6																							
总务科	24																							
供应科	12																							
冷链维修科	7																							
保健科	2																							
离退休职工管理科	2																							
技术开发科	16																							
开发二科	4																							
培養基室	7																							
预防门诊	2																							
病毒一科	12																							
病毒二科	11																							
细菌病科	11																							
慢性病科	13																							
地方病科	11																							
消毒科	10																							
虫媒消杀科	12																							
计划免疫疫情科	24																							
环境卫生一科	22																							
环境卫生二科	21																							
预防性卫生监督科	3																							
环境流行病科	13																							
儿少卫生科	17																							
理化检验科	18																							
毒理科	9																							
综合服务部	15																							16
(挂靠单位)																								
辽宁预防医学会	3																							
中国公共卫杂志社	11	1	2						1	1	1	3	4					2						

(人事科 整理)

(3) 离退休人员一览

序号	姓名	原任行政职务	技术职称	离休时间
1	张咸智	站长	主任医师	1985.4
2	杨晔	党委书记		1985.4
3	丁占元	副站长		1985.3
4	孟昭田	付站长		1985.4
5	崔凤岐	党委副书记		1985.3
6	徐静	顾问		1985.1
7	张维俊	副处调·党办主任		1989.7
8	王亨寿	副处调·科长		1989
9	姜竹轩	党办副主任		1984.6
10	袁占魁	科副科长		1984.6
11	李英之	管理员		1984.12
12	梁正			1983.5
13	吴家和	编 辑		1983.5
14	张振声			1983.5
15	康瀛源	科主任	主任医师	1985.4
16	马家骥	科主任	主任技师	1985.4
17	张利伯	科主任	主任医师	1985.4
18	黄敬三	科主任	主任医师	1987.7
19	刘永笑	科处长	主任医师	1987.11
20	于杰		主任医师	1987.11
21	刘静安	副主任	主任技师	1987.11
22	刘光第		主任技师	1987.11
23	付秉权	副主任	副主任医师	1984.12
24	李芳林		副主任医师	1985.4
25	刘勋力		副主任技师	1986.10
26	张果毅		副主任医师	1987.7
27	姜煜普		副主任技师	1987.7
28	孟宪忠	科主任	副主任医师	1987.7
29	孙岳伦		副主任医师	1987.7
30	杨玉珍		副主任技师	1987.11
32	李健伟		副主任技师	1988.3
33	高桂珍		副主任医师	1988.3
34	王德春	科长	副主任医师	1988.4
35	慕伯仁	科主任	副主任医师	1989.4
36	杨玉玲		主管医师	1983.8
37	姜绍良		主管护师	1985.4
38	侯国启		主管医师	1987.12
39	李鹤亭		主管医师	1989.7

序号	姓名	原任行政职务	技术职称	退休时间
40	董德才		医 师	1984.5
41	肖汉屏		主任医师	1988.1
42	郭永明	科 主 任	副主任医师	1988.1
43	余启文		副主任技师	1988.1
44	田英忠		副主任医师	1988.1
45	陶德仁		副主任技师	1988.1
46	吴忠瑜	科 主 任	副主任医师	1988.8
47	王玉珉		主管技师	1988.1
48	梁月恩		主管医师	1988.1
49	王洁芝		主管技师	1988.1
50	马卓君		主管医师	1989.12
51	刘淑贤		技 师	1988.1
52	李洪林		医 师	1974.4
53	依淑琴		助理会计师	1988.12
54	秦淑芸	副 主 任 科 员		1988.12
55	孟庆俭	工 人		1975.5
56	马洪库	工 人		1976.1
57	高洪策	工 人		1976.1
58	李佩玲	工 人		1979.12
59	金志鹏	工 人		1985.1
60	穆淑琴	工 人		1985.6
61	范绍令	工 人		1985.10
62	潘国臣	工 人		1987.5
63	王淑荣	工 人		1987.8
64	郑桂贤	工 人		1987.8
65	刘玉芹	工 人		1988.1
66	江友学	工 人		1988.1
67	邢连和	工 人		1988.4
68	张吉云	工 人		1988.11
69	王恩凤	工 人		

(人事科 整理)

二、工作概要

1. 一九八九年工作概要

全年工作以控制传染病流行、贯彻卫生法规、加快人才培养、促进科技进步为工作重点，圆满完成了各项工作。全站同志精神振奋，工作取得显著成绩，为我省预防卫生事业的发展做出了新的贡献。

一、卫生防病基本情况

一九八九年我省大部分传染病继续保持下降趋势。全省共发生法定传染病14种，比八八年减少4种。总发病人数130,575人，总发病率为345.47/十万；死亡人数为184人，总死亡率为0.50/十万。

经WHO、联合国儿童基金会和我国卫生部联合进行的审评，我省儿童计划免疫接种率指标分别达到：

卡介苗	99.35%;
脊髓灰质炎	99.05%;
百白破	98.93%;
麻疹	99.27%;
四苗复盖率	98.95%;
建卡率	99.50%。

其中白喉、麻疹、脊髓灰质炎、百日咳等发病率连续3~5年控制在国家“七五”规划目标以下，居全国先进行列，受到卫生部嘉奖。

我省以县为单位的计划免疫接种率已经提前一年实现“七五”规划的第二个85%目标。到八十年代末，计划免疫控制的四种传染病年平均发病率，与六十年代相比已下降了94~99%，对各种传染病总发病率的下降起到了决定性作用。

通过22个综合疾病监测点和20余个病种监测点的长期监测，掌握了一些传染病流行规律，并通过适时合理的预防接种、控制蚊虫孽生、灭鼠拔源等有力措施，有效地降低了流脑、乙脑、出血热等传染病的发生，控制了霍乱在我省的出现。危害健康、影响农牧业发展的布氏菌病在全省各级卫生、农牧部门协同努力下，控制了人、畜的发病率，经省政府考核验收，我省76个疫区市、县（区）的人群感染率为0.17%，达到了国家控制标准。

除害灭病、虫媒消杀工作加强了与市县站的密切配合，深入现场技术指导，除四害工作效果显著。继八六年丹东、大连市实现无鼠害后，又有鞍山、抚顺、锦州