

019777

吉林省地方病第二防治研究所

所志

SUO

ZHI

1950-2000



吉林省地方病第二防治研究所

# 所 志

1950—2000

# 吉林省地方病第二防治研究所 《所志》编纂委员会

主任委员：王玉琨

副主任委员：韩景源 侯祥 杨贵 石如罕

委员：(按姓氏笔划为序)

王洁 王艳华 齐全 刘国岩 朱丽霞 孙校楼

宋玉华 李树臣 陈会欣 吴秀文 张雪英 金峰政

侯淑梅 邹本学 战大伟 徐伟 程文增 陆为武

葛旭光 董竹南 戴微

主编：王玉琨 石如罕(常务)

副主编：韩景源 侯祥 朱丽霞 侯淑梅

资料提供人员：朱丽霞 林红 宋晓范 何纯 王宗臣 金峰政

侯淑梅 齐淑贤 李树臣 陈会欣 刘谡 尚柯

王永祯 朱玉尧 翟树生 孙校楼 吴秀文 冯洪森

金凤哲 杨辉 吴英韬 杨贵 谭续增 李景顺

邵俊才

# 吉林省地方病第二防治研究所 《所志》审核委员会

主任委员：常世民

副主任委员：刘 谡 王惠忠 林福春

委 员：王永祯 王洪范 尚 柯 张子明 王宗臣

徐荣刚 翟树生 朱玉尧 孙校楼 吴秀文

林春涛 郝增昌 金凤哲 金洪年 谭续增

主 审：常世民 刘 谡(常务)

副 主 审：翟树生 朱玉尧 孙校楼 林春涛

# 序

《吉林省地方病第二防治研究所志》是该所建立、发展、成熟过程的历史写照，也是我省大骨节病、克山病、碘缺乏病防治科研工作的集中反映。因此，它既是“所志”，也是我省的一部地方病专业志。

这部所志本着存真求实，突出特色，避繁就简，述而不论的原则，全面记载了建所以来地方病防治研究工作的发展与现状，系统积累和保存了丰富的历史资料 and 重要数据，是总结历史经验，指导今后工作的重要参考文献，是对地方病防治工作者进行爱国、爱岗教育的系统教材。

吉林省地方病第二防治研究所，始建于1950年。半个世纪以来，在省委、省政府领导的亲切关怀下，在省地方病防治领导小组和省卫生厅党组的正确领导下，全所职工认真贯彻党的卫生工作方针，坚持“预防为主”，为防治、研究和控制大骨节病、克山病与碘缺乏病，励精图治，拼搏进取，做了大量卓有成效的工作，取得了光辉的业绩，为保护劳动力，促进全省经济建设做贡献。同时，许多国内外的专家、学者来这个所考察指导，传经送宝，为这个所的建设和发展也留下了光辉的一页。

半个世纪已经过去。我们虽然有效地控制了大骨节病、克山病和碘缺乏病的发生，但是大骨节病和克山病的病因还未查清，“三病”还未能彻底根除，艰巨的防治研究工作还任重道远。望后人在前人奋斗的基础上，在党的新时期卫生工作方针指引下，再接再厉，利用现代科学技术手段，为消除大骨节病、克山病和碘缺乏病对人类的危害做出更大的贡献。

徐 科

2000年4月28日

3

# 凡 例

一、《吉林省地方病第二防治研究所志》，以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导思想，坚持存真求实、详今略古的原则，对本所自 1950 年至 2000 年期间的历史沿革、事业发展和地方病防治研究工作的主要业绩予以全面系统地记述。

二、全书共六篇二十章，一〇八节，计 30 万字。采用记、述、志、图表体例，以志为主体。横排门类、纵向叙述，以时间为经、专业为纬，秉笔直书。各篇章可独立成章，内容互相渗透，紧密联系。档次在章、节以下为一、(一)、1、(1)顺序排列。

三、资料来源：主要来自本所档案室、资料室收藏的档案和资料以及《中国地方病防治杂志》1973 年至 2000 年各期刊登的有关文章。除此之外，本所各科室和离退休老同志，也为本书提供了不少宝贵的资料。

四、对人物称谓直书其名，不挂职衔。志书中的人物简介条件为：本所历届党、政一把手；享受副厅级待遇的副所级干部；省、市劳动模范；省、市人大代表、政协委员；享受政府特殊津贴的专家；1985 年以前的主任医师。经所党委审核同意者，收入本志书。

五、本书所用的科技名词、术语、缩略语、专有名词简称，按国家统一使用者为准，无明确规定者，在缩略语前或简称后在第一次出现时用括号注明全称。

病方地防  
福造民治  
為人為防

一九四九年  
十月

做好地方病防  
治工作提高民  
族素質為民  
造福

陳雲一九四九年十月

为地方病防  
治科—研  
究

李法生

一九八五年九月





图为李德生和王大任同志深入吉林省安图县万宝乡光荣村农民家里探视克山病患者



图为省委书记王大任、宣传部长庄彝尊听取卫生厅厅长贺建国汇报防治碘缺乏病工作情况

# 所志



左图为卫生部副部长彭玉和省卫生厅副厅长徐科来所视察

右图为吉林省副省长刘淑莹来我所视察·王玉琨所长向刘淑莹副省长汇报本所工作情况



左图为吉林省副省长桑逢文来所视察并查看了碘缺乏病研究室工作情况



下图为吉林省卫生厅厅长迟达明参加我所地克病防治决策系统成果鉴定会





上图为日本慈惠医科大学、心脏病专家永野允(右一)教授来所考察克山病研究工作情况



上图为国际克汀病神经研究协调组长、美国杜克大学教授(中)Delong先生和夫人,来所考察地克病神经病理研究情况



上图为美国环境保护署毒理学专家瑞内特·金布拉夫博士(右二)来所合作进行大骨节病研究



国际儿童基金会曼纳博士(左中)来所参观考察碘缺乏病防治工作



左图为白求恩医科大学王凡教授来所全省地方病专业人员做学术报告



右图为碘缺乏病研究室放射免疫仪



左图为克山病研究室高频心电图仪



大骨节病研究室原子吸收分光光度仪



吉林省碘缺乏病知识竞赛在吉林市举行

中苏大骨节病联合调查队：

左五 贺云卿（原省卫生厅厅长） 左四 张自宽（中央卫生部部长）  
 左六 达拉诺娃（苏高级研究员） 左七 汝拉夫廖夫（苏前乌洛夫病研究站站长）  
 右六 鲁宾斯坦因（苏高研） 右五 郭可大  
 右四 抚松县罗县长 右三 王衡文（医科院副研究员）  
 右二 韩福恒（中国医大讲师） 右一 白维东



中央卫生研究院，中国医大及本所大骨节病联合调查组

前排从左到右

左一 王承惠（所党支部） 左二 刘谏（中央卫生部科员）  
 左三 任永忠（中国医大副教授） 左四 杨简（中央卫生研究院教授）  
 左五 李佩琳（中国医大教授） 左六 （抚松县孙殿元副县长）  
 左七 郭可大（中央卫生研究院研究员） 左八 陈学存（研究院助理研究员）  
 左九 白维东（本院院长）



白维东院长到任（前排右四）  
 送代院长应起翔（前排左四）



基层医务人员正在  
 电话报告克山病



解放初期克山病患者  
 住房——马架房



本所医生深入病区抢救急性克山病患者

所志

地甲病患者唐福琴女 62岁



地甲病患者潘国琪男 53岁



地克病患者赵军英女 22岁



赵军英与同龄妇女合影

Ⅱ度大骨节病  
儿童



Ⅲ度大骨节病患者



Ⅲ度大骨节病患者

# 目 录

## 第一篇 基本概况

第一章 概述	(3)
第二章 机构建设	(8)
第一节 机构建立与沿革	(8)
第二节 党群组织建设	(9)
第三节 科室建设	(10)
第四节 队伍建设	(12)
第五节 房屋建筑和仪器设备	(13)
第六节 图书与资料	(14)
第七节 《中国地方病防治杂志》的创建与发展	(15)
第三章 事业管理	(16)
第一节 文秘档案管理	(16)
第二节 人事管理	(16)
第三节 财务管理	(17)
第四节 后勤管理	(17)
第五节 业务管理	(18)
第六节 党务管理	(19)

## 第二篇 大骨节病

第一章 大骨节病流行病学调查	(23)
第一节 山区、半山区大骨节病流行病学调查	(23)
第二节 平原地区大骨节病流行病学调查	(24)
第三节 黄土高原地区大骨节病流行病学调查	(28)
第四节 改饮自来水后大骨节病消长情况调查	(30)
第五节 吉林省大骨节病病情现状及其学术看法	(34)
第二章 大骨节病病因学研究	(38)
第一节 中央卫生研究院在抚松开展病因研究	(38)
第二节 抚松县换水(改水)实验	(39)
第三节 饮水中腐殖酸与大骨节病关系的探讨	(41)

第四节	中美合作对大骨节病病因的研究	(42)
第五节	抚松县换粮实验	(42)
第六节	镰刀菌的动物实验观察	(43)
第七节	乾安平原类型大骨节病医学地学综合研究	(44)
第八节	微生物毒素及其它有机物致大骨节病作用的研究	(45)
第三章	大骨节病临床学研究	(46)
第一节	临床症状检查分析	(46)
第二节	早期诊断的研究	(50)
第三节	X线检查分析	(53)
第四节	甲皱微循环观察	(56)
第四章	大骨节病防治与监测	(57)
第一节	改水预防大骨节病效果	(57)
第二节	综合疗法治疗大骨节病效果	(59)
第三节	西药防治效果	(60)
第四节	中草药防治效果	(62)
第五节	大骨节病病情监测	(63)
第五章	大骨节病检验	(69)
第一节	水质检验	(69)
第二节	生化检验	(71)
第三节	微生物检验	(75)
第四节	病理检验	(76)
第五节	检验方法研究	(80)

### 第三篇 克山病

第一章	克山病流行病学调查	(85)
第一节	建所初期克山病的调查	(85)
第二节	急克暴发流行期间的流行病学调查	(87)
第三节	克山病发病与有关因素的调查	(89)
第四节	确定克山病病区调查	(92)
第二章	克山病临床学研究	(93)
第一节	克山病临床症状、体征的观察	(93)
第二节	心电图检查分析	(94)
第三节	克山病诊断学的探讨	(98)
第四节	克山病临床转归观察	(103)
第五节	新技术的运用	(103)
第三章	克山病防治与监测	(106)
第一节	早期克山病防治工作	(106)



第二节	“三防一灭”预防克山病的效果.....	(106)
第三节	亚硒酸钠、卤碱等预防克山病效果.....	(110)
第四节	和龙县控制克山病有关因素调查.....	(110)
第五节	铃兰制剂治疗克山病效果.....	(112)
第六节	五味子制剂治疗克山病效果.....	(113)
第七节	天王补心丹等药物治疗克山病效果.....	(115)
第八节	普查普治对防治克山病的作用.....	(118)
第九节	克山病防治效果评价.....	(118)
第十节	克山病监测.....	(120)
第四章	克山病检验.....	(123)
第一节	微生物学检验.....	(123)
第二节	病毒学检验.....	(124)
第三节	理化学检验.....	(126)
第四节	病理学检验.....	(130)

## 第四篇 碘缺乏病

第一章	碘缺乏病流行病学调查.....	(135)
第一节	病情普查.....	(135)
第二节	病区划定标准调查研究.....	(138)
第三节	吉林省外环境碘水平调查.....	(141)
第四节	甲状腺肿大率的调查分析.....	(146)
第五节	缺碘地区智力调查.....	(147)
第二章	碘缺乏病临床学研究.....	(151)
第一节	临床基础研究.....	(151)
第二节	缺碘地区长期供碘后甲状腺形态的研究.....	(154)
第三节	甲状腺体积的测定分析.....	(156)
第四节	地甲病手术治疗前后甲功状态研究.....	(160)
第三章	碘缺乏病防治与监测.....	(162)
第一节	碘盐加工.....	(162)
第二节	碘盐浓度.....	(163)
第三节	碘盐质量.....	(165)
第四节	碘盐防治效果.....	(167)
第五节	地方性甲状腺肿的治疗.....	(169)
第六节	碘剂治疗的实验研究.....	(170)
第七节	全省碘缺乏病防治现状评估.....	(176)
第八节	调查方法研讨.....	(179)
第九节	碘缺乏病监测.....	(181)