



锦州医学院科技志

锦州医学院科学技术志编纂委员会



东北工学院出版社



锦州医学院科技志

(1958~1988)

锦州医学院科学技术志编纂委员会

东北工学院出版社

锦州医学院科学技术志编纂委员会

主 编 陈耀华

副主编 高秀珍

编 委 (按姓氏笔划为序)

王永杰 白秀珍

陈耀华 周惠东

高秀珍 张清文





锦州医学院校门



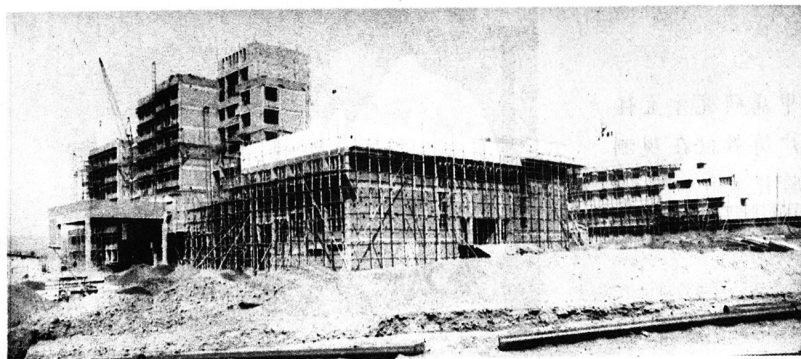
锦州医学院基础部
教学楼



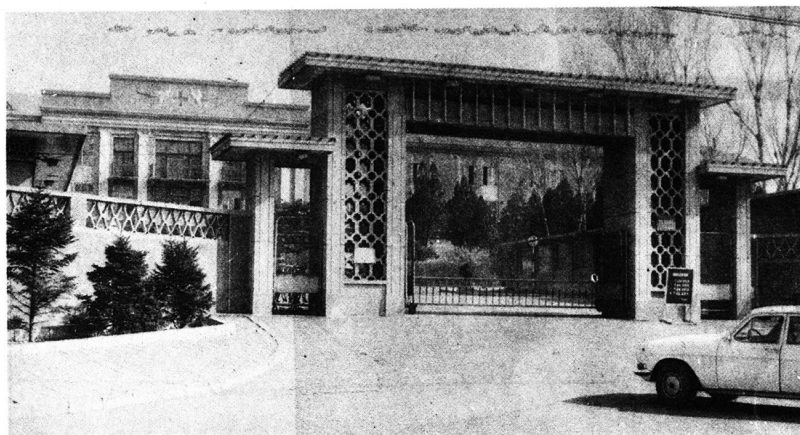
锦州医学院附属医院



锦州医学院基础部教学楼及图书馆一角



锦州医学院新校舍 18000m²教学主楼

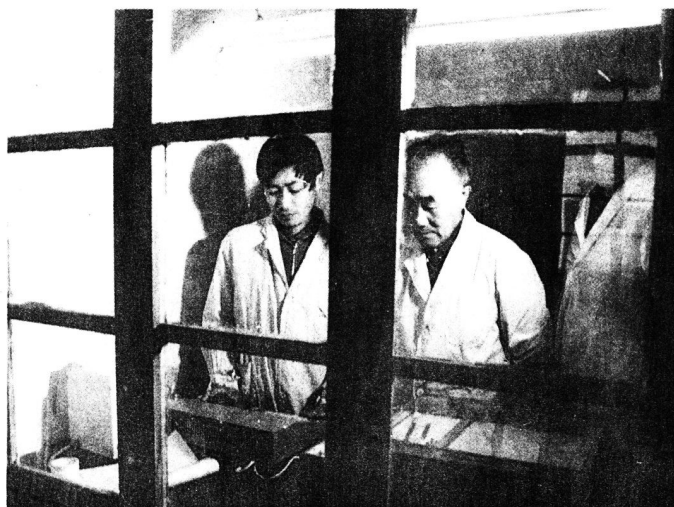
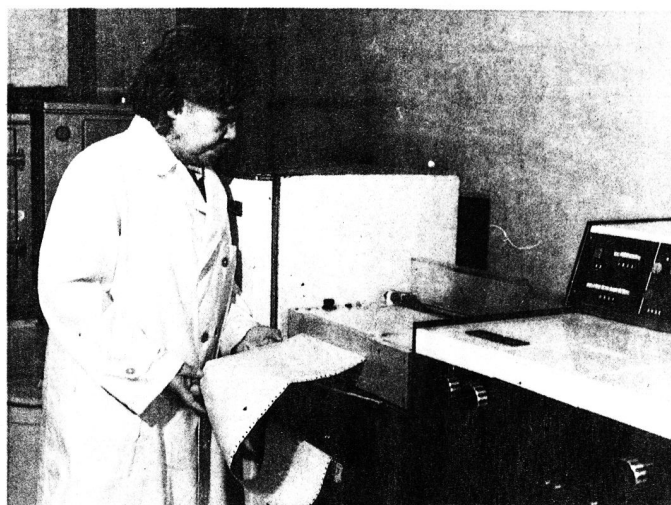


锦州医学院附属医院院门

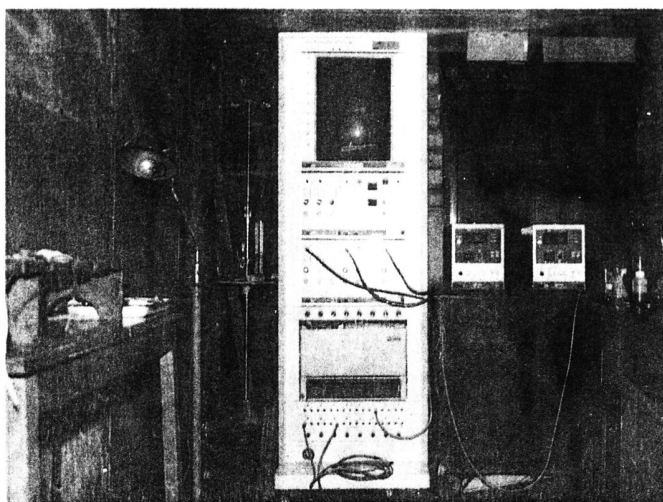


地甲病研究室一角

地甲病研究室主任
许广涛教授在观测
实验记录



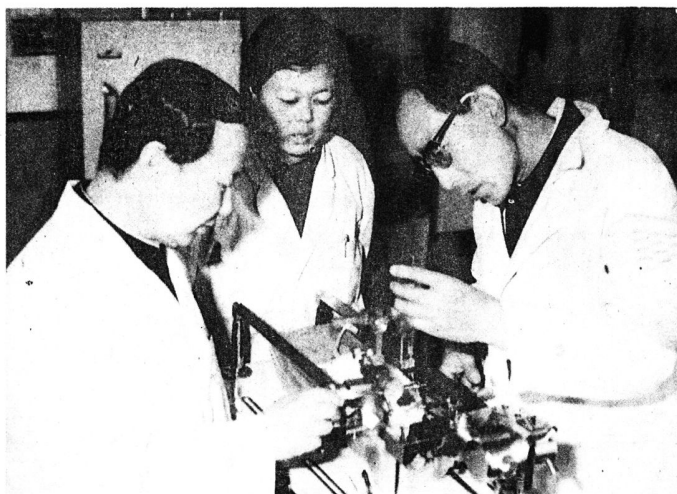
老年医学研究室主
任敖拉哈教授在做
实验研究



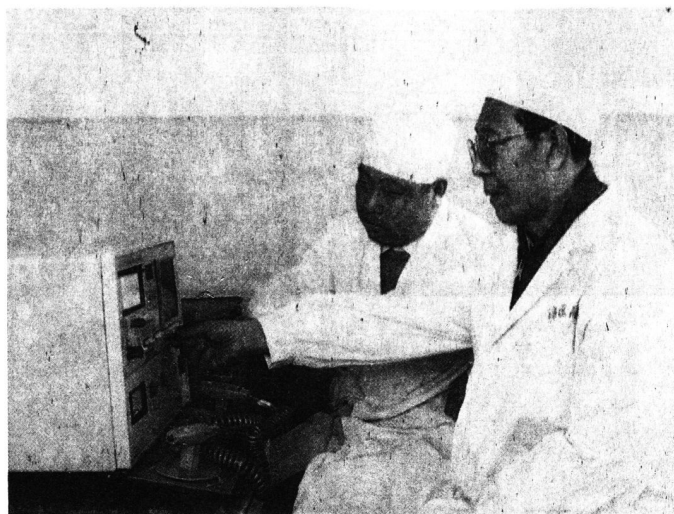
心血管药物研究室
八道生理记录仪



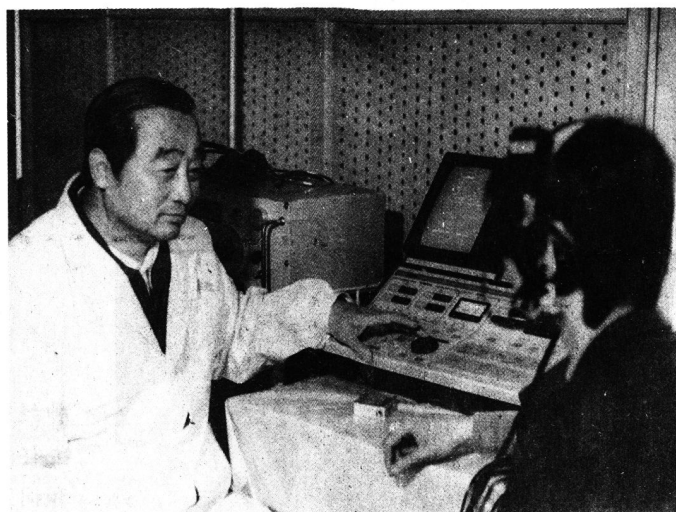
神经机能研究室主任
孙德玉教授在指导研
究生做实验



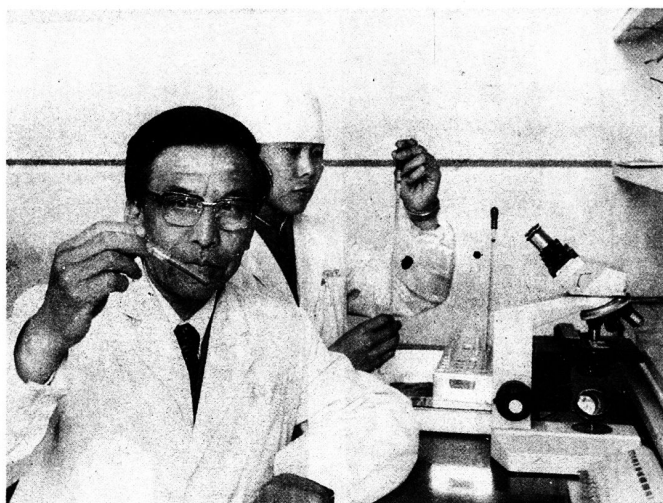
神经形态研究室
主任李泽山教授
和同事在做实验



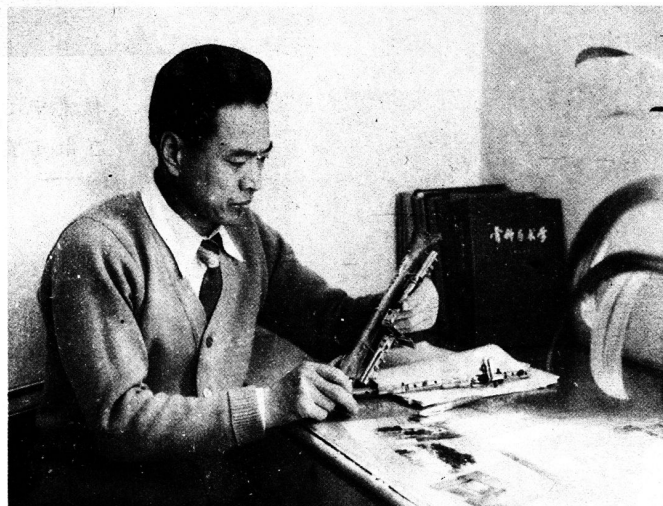
心血管疾病研究室主任邓博夫教授和张玉东讲师在进行临床研究



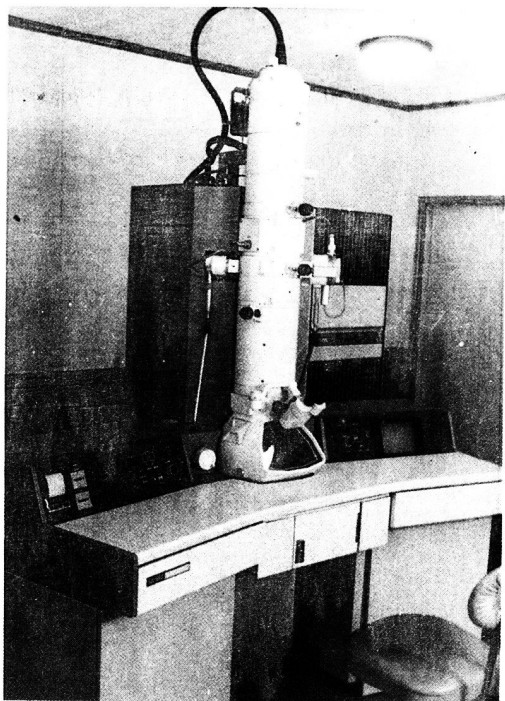
耳鼻喉科教研室主任孙连玉教授在给病人进行测试



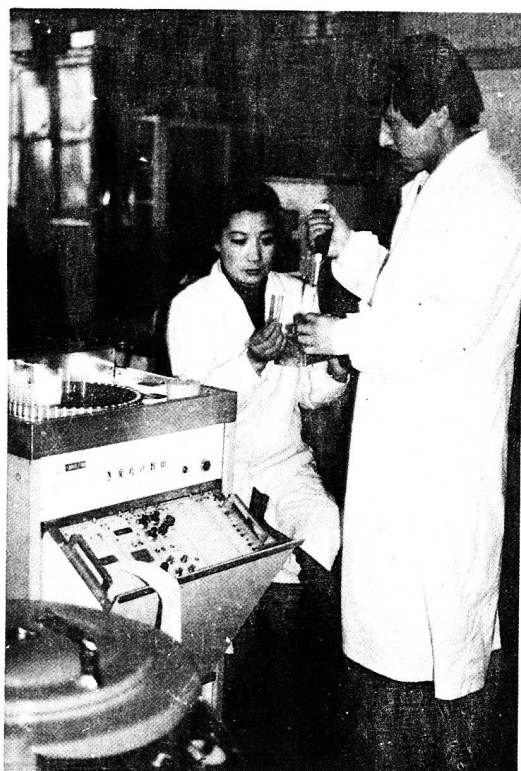
眼科副主任医师杨海莲在研制“325”液眼科
用药



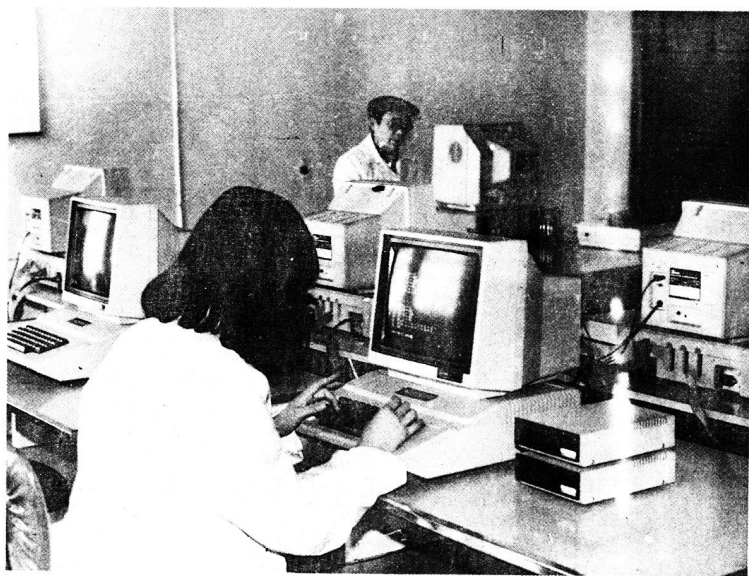
骨科主治医师张宏在研制骨折固定器械



电子显微镜中心实验室一角



核素中心实验室人员
在做实验研究



电子计算机中心实验室人员正在工作

序 言

《锦州医学院科技志》是锦州医学院（以下简称锦医）第一部科技史志，它真实、全面地记载了锦医从1958年建院到1988年30年的科技发展历史和科学研究成果。

编修这部志书，通过对锦医30年科技工作的回顾和总结，达到“存史、资治、教化”的目的，探讨锦医科技工作的客观发展规律，从而为制定切合锦医科研工作实际的科技发展战略规划提供科学依据。因此，编修科学技术志（简称科技志）不仅是锦医科技工作的需要，也是锦医建设和发展的需要。

编修这部志书的编委会成员，都是兼职人员，他们在完成本职工作的同时，从事修志工作，本着“实事求是”的精神，广采博收，去伪存真，几经筛选，八易其稿，放弃寒暑假，利用节假日，经过一年半的努力，付出了辛勤劳动，完成这部志书的编纂工作。这种精神实属可嘉。

这部志书经过学院评审委员会多次认真讨论认为，这是一部符合“新观点、新方法、新材料”及具有“时代性、科学性”的“三新两性”修志方针要求的志书。它的出版，必将为锦医科技发展起到“前有所稽，后有所鉴”的积极作用，对调动锦医科技人员的积极性，逐步建立具有锦医特点的科研体系，形成锦医的专长和优势，促进教学质量和提高医疗水平，更好地培养高级医学人才，都有着深远的意义。

由于时间仓促，又限于编者水平，错误之处在所难免，欢迎批评指正。

锦州医学院 院长 刘述舜

1989年3月29日

凡 例

一、指导思想和编纂原则

本志书是以马列主义、毛泽东思想和党的四项基本原则为指导思想；以党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳；以实事求是，从实际出发，详今略古为原则；以“存史、资治、教化”，借鉴前人，服务今人，惠及后人之目的。

二、体例结构

本志书正文由四部分组成：概述、大事记、门类志及人物志。门类志分七章二十三节。辅文开篇为序言，志后设附录、编纂始末等。全书以述、记、志、传、图、表、录等多种体裁并用，以志为主，按科技本身特点，以类系事，横排竖写，设章、节、目。尽量做到横不漏项，竖不断线。

三、技术规范

概述为全书全景式缩写，以述为主，兼有议论。大事记采用条目式，以编年体记述科技方面的大事、要事。门类志应用纪事本末体编纂，重在记述，述而不论。凡受省、市以上科技成果进步奖者，不计职称、职位高低，均入本人物志，并本着生不立传原则，分传与简介，采用简历体，以人系事。

四、行文

专业术语保持原文，运用术语不作解释，志书文字以文字改革委员会正式公布的简化汉字为准。年号、统计数字和表格中的数字，均采用阿拉伯数字，志书中用“锦医”作为“锦州医学院”的简称。

目 录

序 言

凡 例

概 述. (1)

大事记. (3)

第一章 科技机构

第一节 管理机构. (7)

第二节 科研机构. (8)

第二章 科技队伍

第一节 科技人员 (12)

第二节 科技群众团体 (19)

第三节 培训 (22)

第三章 科技管理

第一节 政策与方针 (26)

第二节 计划管理 (27)

第三节 经费管理 (41)

第四节 成果管理 (43)

第五节 专利 (44)

第六节 档案 (44)

第四章 科技服务

第一节 设备 (45)

第二节 中心实验室 (46)

第三节 图书情报 (46)

第四节 学报 (47)

第五章 科技活动

第一节 学术活动 (48)

第二节 外事活动	(51)
第六章 科技成果	
第一节 获奖与鉴定项目	(53)
第二节 医疗新技术	(54)
第三节 编著书籍	(57)
第四节 学术论文	(59)
第七章 科技开发	
第一节 技术成果转让.	(131)
第二节 医疗技术开发.	(132)
人物	
一、传	(133)
二、简介	(135)
附录	(143)
编纂始末	(157)
锦州医学院科学技术志编纂委员会、	
评审委员会、评审鉴定委员会名单.	(158)

概 述

1958年，在锦州卫生学校和辽西省立医院的基础上，建立了锦州医学院。

锦医科技工作，可分三个阶段，即建院初期，“文化大革命”期间，中国共产党十一届三中全会到1988年。

建院初期，虽然条件简陋、设备陈旧、学院和领导体制几经变动、科研人员只有16人，只在一定范围内开展科研工作，但“组织再生”和“地方性甲状腺肿病”等研究，取得了某些进展。

1963年成立了稻田皮炎研究小组，在有关单位配合下，深入盘锦农村对淡水螺类进行调查，从程氏鸟毕吸虫尾蚴对人、畜感染在病因学和有效防治方面进行探讨和研究，取得一定成果。其它方面，如强心药物的研究、针刺理论的研究、某些中药对支气管药理作用的研究等等，也都有不同程度的发现与进展。

“文化大革命”时期，前阶段由于科研机构不复存在，科研工作中断。1972年起，恢复科研工作。稻田皮炎防治研究工作向纵深发展，研究人员深入到盘锦、营口、丹东、清源等地的稻田区进行调查、试验，克服种种困难，于1976年完成了这一课题，取得可喜的成果。与此同时，在恶性肿瘤、针刺麻醉、烧伤植皮、心血管药物等研究方面，也进行了深入的探讨。

中国共产党十一届三中全会以后，落实了知识分子政策，调动了知识分子的积极性，科研工作有明显的进展。科研选题密切结合教学、医疗实际，科研成果丰富了教学和医疗内容。有许多项目是在辽宁省偏僻山区和稻田区进行的，形成我院科研特色。

首先，科研机构不断充实、完善，1986年成立科研处。科研经费逐年增加，1978年省高教局、省卫生局等拨款64000元，1988年增加到149600元，科研经费增加约2.3倍。其次，科研队伍相对稳定，科研人员的智力结构也日益完善，接受省科研课题的承受力不断增强。从1978年到1988年底，我院接受省科委、省卫生厅、省高教局（省教委）科研项目约128项。科研人员达到140人，是建院初期的8.5倍。

30年来，我院科学研究取得了可喜的成果。据不完全统计，全院科研人员在国内外各种刊物上发表的论文、学术文章1200余篇，译文130余篇，出版各种专著近30部。1978年以来，我院获国家、卫生部和省、市各类科研项目奖励29个。其中，王惠孚、徐振华教授等人开展的“稻田皮炎病因和防治”的研

究，获国家和省科学大会奖，并拍成电影向国内外介绍。由李彦、许广涛、王敬之教授等人开展的“0.66%碘酊局部注射治疗地方性甲状腺肿疗效及机理”的研究、“地方性甲状腺肿动物模型”的研究和“地甲病患区饮食致动物甲状腺肿的几项生化代谢指标”的研究，分别获得卫生部医药卫生科学大会奖、卫生部乙级成果奖和省科技成果奖。邓博夫教授等人开展的“甲烯土霉素治疗老年慢性支气管炎”的研究，获全国医药卫生科学大会奖。张宏主治医师研制的“体外调解式单臂复位固定器”，为我院首次获得省级发明一等奖，获得了专利权。孙连玉教授的“喉摘除喉成型术——气管食道通路改良法的发声喉活瓣的研制”的研究；杨海莲副主任医师的“异体异种角膜移植抗排斥反应”的研究；研究生张玉东和邓博夫教授等人的“冠心病病人血液流变学和体外血栓形成的变化的研究”；研究生李占权和邓博夫教授等人的“冠心病负荷心功能的评价——心阻抗图运动实验研究”；杨海莲副主任医师等人的“三硝基甲苯中毒性白内障眼局部毒理实验研究”；敖拉哈教授等人的“铬对锦州西郊污染区人体健康影响的研究”；孙耀副教授的“磁性树脂根管充填材料及技术的研究”；研究生张元和和李泽山教授等人的“狗股骨近端微血管构筑和髋关节阻塞后静脉引流改变的研究”；讲师姜恩奎的“ZLGA型真空冷冻干燥机”；主管药师贾玉海的“中药干馏成份的临床研究和有效馏分研究”；副主任医师赵佩霞的“20%甘露醇治疗脑梗塞的临床观察研究”均已通过鉴定。这些科研项目或为国内首创，或达到国内先进水平，有的接近国际水平。

锦医 30 年科研工作，也存在一些经验教训，诸如科研协作不够紧密，有各自为政的倾向；科研工作偏重基础研究，对应用医学科学的研究投入的力量不大；仪器设备陈旧且利用率不高等。

随着医学的不断发展，医学模式逐渐由生物医学模式向生物、心理、社会医学模式转变，锦医的科研工作也正向纵深发展。

大事记

1958年

7月 锦州医学院建院。

1960年

9月 锦州医学院科学委员会成立。

1964年

6月 省卫生厅批准成立稻田皮炎、器官移植与再生和地方性甲状腺肿病(以下简称地甲病)三个研究室。

1970年

1月 辽宁省卫生局委托锦医成立辽宁省肿瘤防治办公室。

3月 辽宁省委批准锦医举办全省稻田皮炎防治学习班。

7月 长春电影制片厂在盘锦实地拍摄锦医研究的稻田皮炎防治科教片。

12月 受省肿瘤防治办公室委托,组织编写《辽宁省(1973~1975)年死因回顾调查》一书,为全国有关肿瘤方面的调查,提供依据。

1977年

11月 科研项目“找出稻田皮炎病因和有效防治措施”、“烧伤异体植皮抗淋巴血清免疫的研究”、“0.66%碘酊局部注射治疗地方性甲状腺肿的临床观察及其作用机理的探讨”获辽宁省科学大会奖。生物学教研室主任王惠孚教授被大会授予先进个人称号。

“0.66%碘酊局部注射治疗地方性甲状腺肿的临床观察及其作用机理的探讨”、“找出稻田皮炎病因和有效防治措施”又在同年12月获得卫生部科学大会奖。

1978年

1月 召开“锦州医学院科学大会”。

△ “找出稻田皮炎病因和有效防治措施”的科研项目被全国科学大会评为成果奖。

5月 省卫生局委托举办“地甲病学习班”。

1979年

7月 日本友人斋滕先生应副院长陈湘邀请来锦医访问并讲学。

9月 首次招收研究生,组织胚胎学李彦教授与生物化学许广涛副教授作