

西安医学院
科学研究技术革新辑要
第一集



庆祝建国十周年

西安医学院
科学研究技术革新辑要

第 1 辑

江苏工业学院图书馆
藏书章

西安医学院編

1959年10月

序

魏明中

我院全体師生都以十分兴奋的心情，迎接偉大祖国建国十週年的光荣日子。感謝偉大的党給我們学校带来了新的生命和无限活力，使我們学校自解放以来在教学、科学研究及医疗等各方面的工作，都是蒸蒸日上，胜利完成党和国家交給我們的光荣任务。

在解放初期，我院几乎没有开展什么研究工作。1954年研究題目增長为75題，参加研究工作的教師78人，到1958年研究題目增加为246个，参加研究的教師則增長为169人。这一年的十月前后，經過思想批判、教学改革、技术革新、中西医结合的大跃进，科学研究与技术革新在我院更形成了蒸蒸日上的群众性的运动。1959年繼續跃进，研究題目大小共有295个，其中全院中心題目共19項，88題。这些題目同时也是陕西省1959年医药科学研究计划中的題目，其中有57个題目为全国医药科学1959年研究计划在陕西省落实部分中的題目。

解放初期，由于过去反动统治者对科学事业的漠視和摧殘，我們学校的科学技术基础是非常薄弱的，解放后十年以来，由于党的关怀培养及教師們政治思想和业务技术水平的不断提高，我院科学研究面貌已經起了重大变化。

按照党和国家的要求，大力开展科学研究工作是我院提高教学质量的重要关键。积极进行医学科学的科学研究及医疗卫生工作的技术革新，不断提高科学水平，是我院教師及全院人員的光荣任务之一。十年以来，特别是1958年經過整风反右，在提高政治觉悟的基础上我院教師及全体人員按照党的鼓足干劲，力争上游，多快好省地建設社会主义的总路綫，发揚敢想敢干的共产主义风格，使我院的科学研究及技术革新和其他工作一样也出现了大跃进的局面。

全院近20个教研組参加了地方病的重大研究工作，投入了为消灭克山病、大骨节病等疾病的斗争行列，建立了研究基地，先后有150多名研究人員長年累月坚持在重发病区，一面和人民群众共同劳动；一面和疾病作斗争，使地方病的研究工作取得了可貴的收获。这一全院性的中心研究項目带动了我們整个研究工作的发展，也标誌着我院在科学研究方面的方向性的一个轉折。

我們在重大理論及尖端技术問題的研究工作上，取得了象心电图示波器的設計試制成功及心內直視手术的临床应用等出色成就。

祖国医学的研究工作也在党的中医政策的光輝照耀下迅速发展起来。祖国医学的研究題目解放初期几乎是个空白，可是現在已在全部研究項目中佔有33%以上的比例。且已获得許多成績。

我們結合社会主义生产建設，群众卫生运动，以及我院教学医疗工作，进行了許多基础医学、预防医学和临床医学理論及实际問題的研究工作。

党是我們取得各項科学成就的組織者与鼓舞者。全院同志在院党委的正确领导下，坚决执行了上級党給我們指出的正确方針政策，正确貫徹执行了知識分子政策；坚持科学研究及技术革新工作上的政治掛帅，貫徹群众路綫，使科学研究及技术革新在我院呈现了日新月异的局面。

但是，我們沒有理由自滿，我們在科学研究工作上的經驗还不多，工作中还有不少困难；在科学工作上是没有什麼平坦道路的，我院全体人員必須进一步把冲天的革命干劲和科学的分析精神結合起来，戒驕戒燥，勇往直前，使我院的科学研究与技术革新更加繁荣昌盛。

“科学研究与技术革新摘要”是用摘要报导和文摘的形式，汇集了我院在这些方面的一部分主要成就，其中一部分全文已在有关杂志期刊上发表，也有一部分全文尚未发表。同时，編輯人員根据所收集到的不完全的材料將解放以来我院教師所发表的文章編成目录一併輯入，以供查考。可以預料，由于編輯人員的水平及时間急促等原因，編輯的方法及分类缺点一定很多，論文目录也会有遺漏，我們希望获得批評指正。

編 者 語

“西安医学院科学研究技术革新輯要”一書在我們偉大祖國建國十周年光榮日子編成出版，是我院校史上一件很有意义的事情。也是我院科学成就的檢閱。这本书反映了我院解放以来主要是大跃进以来在科学研究与技术革新方面的若干主要成就。这些成就的获得是我們坚决执行了党的方針政策，發揮了教員、技术人員及全院同志的革命积极性的結果。也是我們加强了院內外的协作，获得各兄弟單位大力支持与帮助的结果。

从我院科学研究与技术革新的进展与所获成就中可以更深刻的体会到：只要我們坚决听党的話，坚持政治掛帅与羣众路綫，在科学工作上同样是能够跃进的。科学工作的发展毋庸置疑是有其特殊規律的；可是我們有党的領導与羣众路綫，紧紧掌握馬克思列宁主义的思想武器，并有社会主义制度給予我們的各种优越条件，我們能够認識和掌握这些規律；并能充分的發揮我們的主觀能动性；从而促进科学工作也能够获得迅速发展。

我院全体同志衷心感謝各有关兄弟單位对于我們的大力支持，如果没有他們的支持帮助，我們的許多工作就不可能取得进展。其中如地方病研究所及有关省、市、县兄弟機構就在克山病，大骨节病，麻风病等的防治与研究工作上給予我們以經常的大力支援，我們是在和他們充分合作的基础上开展工作并取得了很大的成績。

本書主要以摘要及报导形式汇编的。全書共50万字，总计汇集了369篇文章。其中属于现代医学方面的有212篇，属于祖国医学方面的有97篇。前者是按地方病，基础医学，卫生学，流行病学，职业病与保健組織，临床医学，其他技术革新等次序編列的。在临床医学部分則又大致按照我院專業划分特点（如消化系，泌尿内分泌系……如此等等）排列而不是按內科、外科等区分排列次序。在祖国医学的学习、临床应用与科学研究这一部分，沒有詳細的完全按科別排列，大致上按經絡針灸，中藥研究……等編成次序。总之，由于編輯人員的水平有限和經驗缺乏以及時間仓促等原因，在目录編輯等方面，缺点和錯誤一定是很多的。欢迎給予批評指正。

正如我院党委第一書記魏明中同志在序言中所指出的，尽管我們取得了若干成就，但是我院人員絕不会 不应滿足已有成績，我們的任务是要反掉形形色色的右傾思想，鼓足更大的干劲，争取更大的跃进！

目 录

序	總明中 1
編者語	2

第一部份 现代医学科学研究与技术成就

地 方 病

克山病防治与研究工作的进展	克山病研究組 1
克山病病因学的甲鏈球菌傳染——变态反应学說	方 亮 3
黄龙山区克山病的临床研究工作	赵子慎執筆 附 3
克山病血清对于动物心电图的影响及它的实际意义	微生物学教研組 5
克山病血清內抗鏈球菌沉淀素抗体测定之实际意义	微生物学教研組 5
克山病患者血清內丙种物質反应性蛋白質测定的实际意义	微生物学教研組 6
克山病血清的吞噬作用	微生物学教研組 6
克山病疫苗制造成功	微生物学教研組 7
一氧化碳慢性中毒决不是克山病的病因	卫生学与保健組織教研組 7
关于克山病病人血清毒性作用在发病机制中作用的初步探討	病理生理学教研組 8
对克山病患者机体反应性变化的初步观察	病理生理学教研組 9
对克山病患者植物神經系統机能之测定	病理生理学教研組 9
黄龙山区克山病之病理改变	刘紹康 10
克山病甲状腺的組織学和組織化学的研究	張保真、李培植 11
克山病患者血清谷氨酸、草酰醋酸、轉氨酶活力的测定及其临床意义	周蘭华 賈錫安 11
克山病X綫診斷	二附院放射科 12
大骨节病	二附院創伤矯形教研組 13
大骨节病临床研究工作的进展	郭佐国 附13
大骨节病X綫研究	一附院放射綫学教研組 14
大骨节病手术治疗20例(統計材料)	二附院創伤矯形教研組 附14
根据真菌性食物中毒学說研究大骨节病病因問題的一些新进展	大骨节病病因研究組 附14
土壤元素的含量对大骨节病发病原因研究的进展	化学教研組 15

理論研究与基础医学

心电图显示波器.....設計制作者:中国医学科学院特約研究員、物理学教研組助教	王永	17
国产第一部心电图示波器.....設計制作者:中国医学科学院特約研究員、物理学教研組助教	王永	18
同焓系原理及其反应性能.....	彭緒讓	19
肝内血管研究.....	凌凤东 房台生 周敬德	24
关于組織化学研究工作概况的介紹.....	組織胚胎学教研組	27
血管內膜再生时組織的反应性.....	郭仁興	29
血管內膜再生时纖維性細胞間質形成的机制.....	郭仁興	30
关于毛細胆管显示方法的討論.....	張保真	31
中性醋酸鈣对毛細胆管的显示作用.....	張保真	32
嗜中性白血球的兩性区别.....	張保真 聶毓秀 梁鶴仙	33
一个正确反映兴奋性的時間因数的指标.....	侯宗濂 王兆麟 陈婉梅	33
标准时值与时值在反应組織兴奋性方面的比較.....	楊禮声 蔡海江 李元昶 刘致涵	34
温度对蟾蜍神經兴奋性的影响.....	王兆麟 郭如华	34
电緊張性变化对疥蛙坐骨神經兴奋性的影响.....	陈婉梅 侯宗濂	35
上行电容器放电刺激所生之費氏間斷.....	李孝光 侯宗濂	36
交感神經对兔、狗心脏緊張的影响.....	程珍鳳 梅 俊 侯宗濂	37
蟾蜍在体心脏肌緊張的初步观察.....	王竹孙 侯宗濂	38
离体蟾蜍心脏肌緊張性的研究.....	朱 衡 侯宗濂	38
在高溫下动脈注射高滲葡萄糖溶液的初步观察.....	盧 兴 李元昶	39
神經注射治疗急性炎症的机制的初步探討.....	程珍鳳 梅 俊 刘力真 王竹孙	39
对5312例腫瘤的初步分析.....	病理解剖学教研組	40
150例食道癌之病理学分析.....	袁定东 苏寬宏 何天德 魏西秦	40
陕西省出血性腎病性腎炎病理改变的形态学初步观察.....	刘編康 莫东旭	41
引致痢疾的新堡(Newcastle)痢疾杆菌的报告.....	馬振亞	41
西安地区皮肤絲菌之分离研究.....	李宝麟	42
引起急性女阴潰瘍的粗大杆菌初步研究.....	王麗君 郭 珍 刘蔚同	42
生物化学的技术新进展.....	生物化学教研組	43
中华按蚊的卵巢发育周期及寿命的初步观察.....	張敏如	43
外文教研組科学研究情况紀要.....	外文教研組	44

卫生学、流行病学、保健組織与职业病

西安某紡織厂1958年与1957年职工一时性丧失劳动能力患病率的对比.....	卫生学与保健組織教研組	44
西安某紡織厂1956年—1957年职工一般患病率的初步分析.....	陈玉琳 楊詩陶 陈玉华	45
西安国棉某厂女工阴道滴虫病的初步調查.....	赵淑鑫 朱春秀	45
农村住宅建筑設計中几个卫生問題的討論.....	卫生学与保健組織教研組	46
关于西安、延安及汉中等地人民公社食堂营养調查报告.....	田夢玉 刘金寿 严玉仙 楊詩陶 李仙鳳	46

略阳县人民公社全民疾病普查报告	47
.....本院下放陕南干部 汉中地方病防治所 汉中麻风病村 汉中麻风病院	
西安市雁塔区东风人民公社及东 红人民公社居民健康状况的调查研究	49
.....卫生学与保健組織教研組 医疗系22期同学	
集尘管快速干燥法	50
.....卫生学与保健組織教研組	
漆料皮炎及其防治問題	51
.....刘輔仁 李伯璠 徐汉卿 刘蔚同	
陕西省大安石棉矿职业性皮肤病調查报告	51
.....刘樹德 徐汉卿 汉中地方病防治所 韓劍英 韓宗仁	
西安市××石棉厂 职业性皮肤病調查报告	53
.....刘輔仁 徐汉卿	
石油矿煉油厂 职业性皮肤病調查报告	55
.....馬元起 徐汉卿 刘輔仁	
某煤矿矿工矽肺的調查	56
.....卫生学与保健組織教研組	
陕西省麻风病流行 况	56
.....石鐘寺麻风病村 汉中麻风病院 本院下放陕南干部	
新到省麻风病的 况	58
.....邓云山	
傳染性肝炎流行病学調查报告	58
.....傳染病与流行病学教研組	
伤寒水型暴发的流行病学調查报告	59
.....傳染病与流行病学教研組	
西安医学院一、二附屬医院工作質量指标的評价	61
.....卫生学与保健組織教研組	
医疗工作中的共产主义风格、医护制度中的革命措施——医获包干制	61
.....第一附屬医院	
二院在貫徹执行党的勤俭办院方針方面的显著成績	64
.....第二附屬医院	

临 床 医 学

麻疹130例临床分析	65
.....傳染病学与流行病学教研組	
氯硫二苯胺对急性傳染病高热患者的退热疗效的初步观察	66
.....傳染病学与流行病学教研組	
麻疹合併痢疾10例临床分析	67
.....傳染病学与流行病学教研組	
陕西省出血性肾病性肾炎(流行性出血热)的調查研究——40例临床观察	68
.....陈开潜 霍炳蔚 管凤冲 馬海云	
在低温麻醉下阻断循环心跳停止心内直视手术的实验研究及临床应用成功	69
.....麟·男	
心室纖颤的預防和治疗(低温下心内直视手术)	70
.....陈向志 陈开潜 侯立業 楊定一 苗 煥 李兆志	
心内直视下房間隔缺损修补术	70
.....陈向志 陈开潜 楊定一 侯立業 苗 煥	
低温下心内直视手术心电图变化及处理的初步探討(动物实验)	71
.....一院循环系教研組	
43例縮窄性心包炎临床报告	72
.....陈向志 刘紹詩 侯立業 宋汝哲	
营养性巨細胞性貧血47例临床分析	72
.....馬志芳 陈开潜 刘 銳 談一飞 洪善揚	
心导管术的开展	73
.....二附院呼吸循环教研組	
一院右心导管檢查术的进展概况	73
.....一附院循环系教研組	
第三腦室后部腫瘤切除术成功和我院腦外科的发展	74
費拉托夫皮管在临床上的应用	75
.....董淑芬	
为損毀面容的人寻求幸福——颌面成形外科的出色成就	78
.....第二附屬医院	
眞性颞下颌关节强直	79
.....王樹梓 章尔仓	
自凝塑膠立刻套冠	80
.....刘鴻益	
支气管吻合移植术的实验研究及临床应用	81
.....一附院呼吸系教研組	
肺切除术141例	82
.....一附院呼吸系教研組	
成人型原发性肺結核临床分析	83
.....一附院呼吸系教研組	

橫紋肌結核——附病例报告二例	張同和 陈乃祐 熙岫雲	84
肝叶切除术	二附院綜合科教研組	84
膈头十二指腸切除术	一附院消化系教研組	85
食道癌及贛門癌 355 例分析	一附院消化系教研組	86
胃癌 190 例病案分析	一附院消化系教研組	87
潰瘍病合併大出血的垂危患者外科手术治疗	一附院消化系教研組	87
班替氏綜合症 73 例分析	王樹梓 王可信	88
腎臟移植动物实验的进展	一附院泌尿內分泌系教研組	89
腎結核手术治疗 60 例	一附院泌尿內分泌系教研組	89
泌尿系断层攝影	一附院泌尿內分泌系教研組	90
逆行腹主动脉造影	一附院泌尿內分泌系教研組	90
一次彻底清除兩側胸及胸腰段脊椎結核病灶同时進行椎前植骨	一、二附院創伤矯形教研組	91
髖关节結核病灶清除疗法 54 例报告	王樹梓 王可信 魚繼祖	92
髖关节成形术——軟骨杯手术	王樹梓 殷培璞	92
陈旧的 ERB 氏麻痺的疗效	殷培璞	93
尺桡骨分叉代替手的功能	殷培璞	94
早期手术治疗併发脊髓截癱的脊椎結核	殷培璞	94
50 例馬蹄內翻足之手术治疗	王樹梓	95
1126 例成人骨折临床分析	何崇光 秦兆寅	96
胸腰椎骨折 163 例分析	二附院創伤矯形教研組	97
四分之一截肢	二附院創伤矯形教研組	98
石膏綑帶技术的几点体驗	殷培璞	99
降温麻醉 58 例	一附院麻醉科	100
丙噻咪唑 及 哌啶混合液增强靜脈普魯卡因全身麻醉	一附院麻醉科	101
局部表面麻醉藥(可卡因与的卡因)急性中毒	李国璋	102
1798 例妇科普查总结	一附院妇产科教研組 病理解剖学教研組	102
利却森氏手术开展情况	一附院妇产科学教研組	103
經阴道子宫切除术	一附院妇产科学教研組	104
广泛性子宫切除术	一附院妇产科学教研組	104
治疗子宫脱出的几种新术式	一附院妇产科学教研組	105
腹膜外剖宫产	一附院妇产科学教研組	106
經阴道子宫切开取胎	一附院妇产科学教研組	106
經阴道結扎輸卵管	一附院妇产科学教研組	107
吸引刮宫	一附院妇产科学教研組	108
雷夫奴耳胎膜后注射引产	一附院妇产科学教研組	108
产後伤口暴露疗法及用膠布固定伤口代替伤口皮肤縫合 60 例的临床观察	二附院妇产科学教研組	109
膀胱阴道瘻修补	二附院妇产科学教研組	110
子宫頸癌广泛性根治	二附院妇产科学教研組	111
二院妇产科在技术上的进展	二附院妇产科学教研組	111

阴道细胞学检查工作的开展	二附院妇产科学教研组	112
初产妇施行产钳术中的会阴保护问题	一附院妇产科学教研组	113
大蒜浸液对小白鼠实验性白色念珠菌病的疗效观察	一附院儿科学教研组	113
胆囊造影 350 例分析报告	一附院放射线学教研组	114
中国人胆囊大小形态和位置的 X 线观察	一附院放射线学教研组	115
应用碘油和钡糖浆做支气管造影优缺点的比较	一附院放射线学教研组	116
原发性肺癌的临床 X 线研究	錢致中 謝志光	117
小儿肺结核与肺炎诊断及鑑別診斷	二附院放射科 西安市第八医院放射科	118
我院积极进行麻风病的防治与科学研究		119
麻风病 119 例治愈报告	皮肤性病教研组 陕西省麻风病院 麻风病村	120
3466 例麻风病例的临床分析	西安医学院下放陕南干部全体 石碛寺麻风病村 陕西省麻风病院	121
麻风菌素試驗对临床各型麻风诊断的价值	斯胡曼(阿根廷) 李家耿 邓云山等	122
肃天祝自治区性病防治报告		123
急性女阴溃疡 37 例的分析与讨论	刘輔仁 吳廷璧 刘蔚同	123
西安地区首見黃色釀母菌病	李伯璠 程綏之等六人	124
皮肤结核的综合疗法	二附院皮肤性病教研组	124
2% 硫磺油悬液发热疗法治疗红皮症	二附院皮肤性病教研组	125
“九一四”藥疹 32 例分析报告	徐汉卿 程廷乾 刘树德 刘蔚同	126
皮肤黑热病治愈两例报告	邓云山 馬元起 李伯璠	126
皮肤炭疽病	王樹梓 陈松旺 張政威	127
根据巴甫洛夫学说研究青光眼的发病原因及其防治問題	刘新民	128
在韓城县进行防砂盲工作簡介	刘新民	128
眼外伤病例分析	陈庆魁	129
巩膜缩短术(巩膜叠折术)	一、二附属医院眼科学教研组	129
巩膜叠折术	陈庆魁	130
圆锥角膜修复眼脸外翻	一附院眼科学教研组	130
陕西省八个地区盲目及砂眼患者統計	陈庆魁、李希圣、耿立德、于从吾、賈学斌	131
检眼鏡直接检查法眼底象放大率的解釋	靳連仲	131
腮腺管移植术	陈庆魁	132
泪道銀綫留置术	王守敬	132
反光式示教检眼鏡的原理及用法	靳連仲	133
結合膜天皰瘡文献之探討及病案报告	靳連仲、任秀琴	133
增生性脈絡膜炎病例报告	靳連仲、孔玉佩	134
眼眶包虫囊病例报告	任秀琴、耿立德	134
盲目原因的初步統計	任秀琴、李希圣	135
喉头动态鏡	張通华	139
全喉切除治疗喉癌	二附院耳鼻喉科学教研组	136
传导性重听的手术疗法	二附院耳鼻喉科学教	136
一种改良气管插管的介紹	蕭明耀	137
气管切开术 114 例分析报告	蕭明耀	137
食道与气道異物之治疗(151 例病案之分析)	李国璋	137
呼吸道及食道內長期異物三例报告	李国璋	138

70例医疗纠纷案例	刘明俊	138
我科护理工作概况		138
我对肌肉无痛注射的一点体会	聶景新	139
我在静脉注射中的点滴体会	毛燕莉	140
未成熟儿(800克)一例护理总结报告	二附院产科婴儿室	141
食道癌的临床护理	一附院消化系	141
克山病护理	黄龙山区地方病调查队临床组	142
我对青光眼护理的体会	吳鳳臨	142
牵引或石膏固定期间患者的医疗体育	耿叔平	143

其他技术革新

自制心电图描记器成功		44
牙体预备降温装置	刘鸿益	144
放射治疗测量器	一附院放射线学教研组	144
用折迭式X线胶片架	二附院放射科	145
X线照象三用尺	二附院放射科	145
X线投照技术点滴介绍	二附院放射科	146
放射性计数率计	物理学教研组	147
电子时值计	物理学教研组	147
电子直流稳压器	物理学教研组	148
用最简单的材料把普通显微镜改装成荧光显微镜	郭仁興	148
改变直流电疗机一台变三台	一附院理疗科	149
介绍自制喉头按摩器	張迺華	149
造影藥物3-乙醚胺基-2、4、6-三碘苯甲酸钠自制成功	二附院藥局	150
防腐藥物、对羟基苯甲酸丙酯	二附院藥局	150
代替舶来品的自制胆盐试制成功	一附院藥局	150
第一附属医院藥局技术革新		151
一院檢驗科技革新		152
生化檢驗微量应用总结	二院檢驗科	153
真空石臘包埋快速切片法	病理解剖学教研组	154
医用脉冲综合发生器		154
蒸汽蒸馏器	二附院藥局	154
紙上电泳仪	生物化学教研组	155
呼吸急救箱	一附院麻醉科	155
自动組織切割机	崔培驥	155
眼球肌肉运动模型	生理学教研组	155

第二部份 祖國醫學的學習、科學研究及臨床應用

脈學的研究·····	張保真、劉銳、孔淑貞	156
影響皮膚導電量測定結果的一些因素·····	生理學教研組 202 班經絡研究小組	157
午飯前後胃經經絡變化·····	生理學教研組	158
右臂叢損傷所致上肢神經性癱瘓的經絡變化·····	生理學教研組	158
家兔良導點的測定·····	人體解剖學教研組	159
我學習祖國醫學對經絡與眼之關係的幾點體會·····	李興起	159
電針麻醉的臨床應用與機制的研究·····	二附院電針麻醉研究組	160
開展針刺及電針麻醉的初步體會·····	一附院麻醉科	161
電針麻醉前後的某些生化變化·····	何貞觀、賈錫安、劉金壽、張玉琳、鄒琴媚、李醒民	162
電針麻醉的實驗性研究·····	生理學教研組	164
耳針療法并耳廓壓痛點的臨床意義及療效觀察·····	邵文彬	164
電針無痛分娩·····	二附院婦產科學教研組	166
耳電針·····	二附院綜合科教研組	166
電梅花針在眼病上之初步應用·····	李希聖、寧香珠	167
青霉素穴位封閉治療急性膽囊炎·····	一附院消化系教研組	168
針灸治療麻風貧血的療效觀察·····	本院下放陝南幹部	168
會陽穴封閉治療陰部癢癢性疾患初步報告·····	陳育生、徐漢卿、劉樹德	169
麻疹肺的新療法——穴位封閉·····	一附院傳染病學與流行病學教研組	169
針刺治療聾耳症20例報告·····	一附院中醫學教研組	170
針治聾啞症24例第一療程初步觀察報告·····	23期4班	171
針刺治療一例美尼爾病報告·····	張運華	172
針刺治療無脈症兩例報告·····	一附院循環系教研組	172
針藥合用治療腦血管疾患後遺症28例·····	申偉彬	173
針刺穴封閉治療10例偏癱初步臨床觀察·····	姜雨華、吳文秀	173
針灸治療關節痛219例報告·····	一附院中醫學教研組	174
針刺治療結核性腦膜炎所致視神經萎縮一例報告·····	邵文彬、陳志峯	175
針刺治療產後痛的初步觀察·····	一附院婦產科學教研組	175
腹部手術合併症的針刺療效·····	一附院婦產科學教研組	176
針灸治療痛經·····	二附院婦產科學教研組	177
夏枯草的藥理·····	藥理學教研組及二十三期學生科研小組	178
黃芩煎劑對大腸運動的影響·····	邱培倫	179

黃孝素的藥理	藥理學教研組	179
黃孝前劑對小白鼠防禦運動條件反射的影響	藥理學教研組	179
黃孝夏枯草合劑的降壓作用	藥理學教研組 二十三期學生科學研究小組	180
玉蜀黍須低血壓作用的研究	藥理學教研組 二十三期學生科學研究小組	180
炎達降壓作用機制	藥理學教研組	180
大黃牡丹皮及敗醬湯治療闌尾炎作用機制的初步探討	邱培倫	181
中藥桃花散治療百日咳作用機制的研究	藥理學教研組 22期學生科學研究小組	182
黑豆鯀藥理作用的初步研究	藥理學教研組 23期學生科學研究小組	182
吳茱萸湯及急救回陽湯對心臟和血壓的作用	23期學生科學研究小組	183
鎮痛丸抗驚厥作用的初步探討	23期學生科學研究小組	183
川烏頭鎮痛作用實驗研究(初步報告)	藥理學教研組 21期學生科學研究小組	183
電針對家兔子宮及血壓的影響	藥理學教研組	184
同身寸1586例的分析	人體解剖學教研組	184
大黃牡丹湯及敗醬湯治療闌尾炎作用機制的進一步探討	藥理學教研組	185
當歸頭、尾、身、對子宮作用的實驗	24期一班藥理學科研小組	185
延胡索的藥理研究	胥彬、徐光祿	186
中藥附子、半夏對小白鼠某些內臟組織化學變化的影響	組織胚胎學教研組	186
中藥零陵香對小白鼠避孕作用的初步觀察	組織胚胎學教研組	187
中藥十八反中甘草、大戟、甘遂對小白鼠作用的初步試驗觀察	陳必忠、張永浩	188
黑豆鯀油治療100例嬰兒濕疹的初步報告	劉輔仁、李伯璵、張孝友、劉寅南、李 巽	188
黑豆鯀油用於皮膚病的研究	皮膚性病、藥理、化學等教研組	189
薏苡子醇治療白癜風的療效觀察	皮膚性病學教研組	190
輕粉散和土茯苓煎劑治療結節蛇行性三期梅毒一例報告	二附院皮膚性病學教研組	190
桃花散治療百日咳的研究	二附院兒科、藥理學教研組	191
百日咳腦病中西醫結合辨證施治效果優良	二附院兒科學教研組	192
鎮痛丸治療癲癇的臨床觀察及作用機制探討	中醫、藥理學教研組	192
中醫中藥治療闌尾炎機制的初步探討	總論外科教研組等	193
柳枝接骨研究工作的進展	柳枝接骨研究組	194
關於柳枝接骨實驗研究初步小結	組織胚胎學 研組	195
柳枝根管充填之初步觀察	二附院口腔科學教研組	197
烏雞接骨散的初步總結	陳松旺、王林梓、王尚崐、賀新法	198
中西醫治療55例流行性乙型腦炎的體會	二附院兒科學教研組	198
中西醫結合治療渗出性胸炎	一附院呼吸系教研組	200
我們在編寫陝西省中藥生物誌(第一編)工作中的進展	生物學教研組	201
太平丸治療結核病療效顯著	一附院消化系教研組	201
談柴胡湯治療高燒病的作用	申偉彬	202
對中醫治療發熱疾患的體會	余永敏、郝正顏	203
中藥解熱功效顯著	一附院消化系教研組	204
用中藥一服光治療梅毒67例療效的初步報告	程運千、劉輔仁	204
三仙丹聯合療法治療現症梅毒	汉中地方病防治所、本院下放陝南幹部	205
三黃散治療結節性紅斑癩風反應的效果觀察	蘇賦俊、都綏之	206
中藥茵陳蒿治療急性傳染性肝炎之初步觀察	一附院傳染病學與流行病學教研組	206

中西醫結合治療麻疹肺炎二例	附院兒科學教研組	207
茶葉治傷寒	附院傳染病學與流行病學教研組	208
二院中醫研究床對腎炎的辨証施治的簡介(附病例報告)	米伯讓、王世臣、戴蕊霜	208
白茅根治急性腎小球腎炎療效的初步探討	附院泌尿內分泌系教研組	210
中藥白茅根對急性腎炎之療效觀察	附院兒科學教研組	212
鷄內金治療消化不良	附院兒科學教研組	212
中西醫治療急性腎炎療效對比	二附院兒科學教研組	212
應用朱芩湯治癒右腎摘除術後遺症一例	申偉彬	214
大蒜泥貼腳心治療兒童急性喉炎併發喉阻塞的效果觀察	二附院耳鼻喉科學教研組	214
大蒜油治療萎縮性鼻炎初步觀察	屈永正、王瑞華	215
八正散加減治療輸尿管結石	附院泌尿內分泌系教研組	215
中醫治療功能性子宮出血(崩漏)的臨床觀察	魏國材、趙宗筠、余永敏	216
對中醫治療功能性子宮出血的點滴體會	附院婦產科學教研組	216
直流電中藥導入治療風濕性關節炎療效觀察	附院理療科	217
按摩治療麻風性眼裂閉合不全19例療效初步觀察	漢中麻風療院、漢中麻風病村、本院下放陝南干部	218
按摩療效之總結	附院理療科	218
髖關節陈旧性脫位的手法复位	附院創傷矯形教研組	218
推拿療法治療腰背痛	附院創傷矯形教研組	220
竹管療法對20例患者的療效初步總結	附院理療科	220
經絡測定儀	物理學教研組	221
電子針灸器	物理學教研組	221

補 遺

殘廢人員參加勞武後臨床觀察	王樹梓、何崇光	222
高血壓性心臟病132例臨床分析	二附院呼吸、循環教研組	223
85例中毒性消化不良的分析報告	二附院兒科學教研組	224
中毒性休克的治療方案	二附院消化泌尿教研組	225
西安地區一例蚕豆病	二附院小兒科學教研組	226
糖尿病131例臨床分析(摘要)	張愛宏、丁汝倫、倪秀英、張明華	227
中醫治療再生障礙性貧血一例報告(摘要)	二附院小兒科學教研組	228
祖國醫學對水腫(腎炎)的護理及體會	王秋月	229
腰部軟組織扭傷之治療報告	郭萬璋、王瑞清	230

第三部份 附 錄

一、本院教師自解放以來發表於全國性醫藥衛生雜誌期刊中的論文目錄.....	231
二、本院教師自解放以來發表於地區性醫藥衛生雜誌期刊中的論文目錄.....	234
三、克山病、大骨節病研究工作資料匯編第一集論文目錄.....	237
四、發表於我院學報的論文目錄.....	238

第一部分 现代医学科学研究与技术成就

地方病

克山病防治与研究工作的进展 (概述)

克山病研究組

我院自一九五八年，在整风反右的基础上，广大教学医疗人员认清了党所指出的方向，批判了科学研究忽视地方病的倾向，积极投入了地方病的研究工作与防治工作。近两年来，在各级党政领导支持下，这一工作已取得显著成绩，为今后短期内消灭严重的危害人民健康的地方病打下了基础。

一九五八年二月以来，院党委结合锻炼干部，先后派出150余名教师医疗行政人员到黄龙山区与地研所同志们组成调研队，在省委的亲切关怀领导下，遵照省卫生厅的统一规划，在县委的支持下及当地卫生机关的密切合作下对克山病大骨节病进行了防治研究工作。

为了消灭地方病首先要摸清病情，同志们分头四出，挨家逐户普查，在短短几个月内，跑遍了黄龙山区大小山岭、沟岔，冒风雪，历艰险，基本查清了地方病的危害情况，克山病最高发病率达23%，死亡率达58—60%之多。大骨节病最高发病率达70%以上，它们夺去了许多人的生命；使许多青年人不能劳动，残废或半残废一生。这些惨象更激发了我们的决心。

克山病又名吐黄水病，主要损害心脏，原因尚未弄清，它发病急，进展快，短时间内就致人于死地。在临床上见到此种病人主要症状是心口难受、呕吐、心悸、胸闷、气短、食欲不振、咳嗽、头晕、困倦、腹泄、肌肉痛等症，在检查上常见现象为：心律不齐、心音弱、脉搏细、面色苍白、烦躁不安、心动过缓（60次/分以下）或过速（120次/分以上）、呼吸短促、烦躁、冷汗、这些症状出

现往往不经及时救治则在数小时或1—2日内死亡。对山区居民威胁很大。

为了及时发现病人早期治疗减少死亡，我们严格执行了三早制度（早发现，早报告，早治疗）建立了巡回医疗制度，分片包干每日主动巡回，医疗送上门，不分昼夜、天气如何，作到随叫随诊。半年来据不完全统计共巡回2542次，诊治14604人次，平均每个巡回医疗队（2—4人）每天去巡回辖区一遍，平均每队每天诊治81.1人次，从而使许多早期病人得到及时治疗，免于死亡。

通过抢救病人，及调查研究进一步认清了克山病，掌握了发病规律，并且从中总结出了七项新的早期临床诊断指标：

- 1、以“心口难受”上腹部或下腹部之疼痛为主，无其他可资解释之原因，并有畏寒、四肢冷厥，心音低弱，轻度之恶心呕吐者。

- 2、以突发之恶心呕吐为主，并伴有程度不等之心口难受，食欲不振、晕眩、心慌，无可资解释之原因，查体时有心音或心律方面的阳性体征者。

- 3、以眩晕为主，伴有胸闷、气促，或有轻度之恶心呕吐，肢端麻木感。查体时有心动徐缓、心音微弱或心律不齐者。

- 4、以四肢或背部之肌肉困痛为主，无可资解释之原因，并发现有心音心律或脉搏方面的异常变化者。

- 5、以心悸气促为主，查体有心音低弱，脉搏沉细或心律不整者。

6、显著之心动徐缓（每分钟50次以下）伴有轻度之眩晕、恶心或心动过速（安静状态下成人心跳每分钟120次以上），伴有心慌胸闷者。

7、凡具备上述任何一项之症状，但缺乏体征，如过去有克山病史者，亦可诊断。

这些诊断指标的实施，可以更有效地发现早期病人，进行及时抢救。为了达到最少的死亡率，同时发动了基层卫生力量，培养年轻农民担任卫生保健工作。使防治工作形成群众性运动，在短期内培养了76名疫情报告员，他们直接担负起一部分保健工作。由于他们分布在各村具有初步诊断克山病的能力，就保证了三早的第一早和第二早，因而使救活率大为提高。另外还培养了68名保健员，158名针灸员，10名接生员，他们具有一般的卫生常识和常见疾病的初步处理，作到小病不出村，大病不误人，减少由于其他疾病而诱发克山病发作。

在防治抢救的洪流中，他们克服了物质人力不足等重重困难，广泛地开展着研究工作。

流行病学组同志们自康乐村出发，北到宜川，南到大荔，东到韩城西边缘，西到洛川。跋涉千余里，访问了多位老人，比较了各轻重病区的地形、气象、生活习惯，观察了大小庙宇碑碣和临床组一起进行克山病的普查工作，初步摸清了黄龙地方病的以往发病地区的全面规模。也记录了一个年度的气候、温度、湿度的情况，并分析了临床及流行病学资料，找出在一年内发病与季节的关系，初步认为从10月即开始有发病，12月至翌年2月发病最高，4月以后明显减少，克山病的发病是家族性的，儿童及青年妇女多发，偏僻山村比较贫苦、卫生条件较差的人群中多发。

生化组发现克山病前驱期，瘳型其血清中转氨酶活力均在正常范围以内，急型则显著增高，而各型死后均形增高。测定到各型克山病的血清粘蛋白都明显增加，给本病提供了一条线索：可能是感染性疾病。

在血化检查中发现克山病人肾上腺皮质功能有降低现象。

病理组观察了数十例克山病心脏及其他脏器的变化。发现克山病心脏受损最明显，所有经检查的心脏均有程度不等的内膜下灰黄色多发性灶性病变，镜下见为早期肌溶，颗粒性肌营养不良及瘢痕灶。并研究了病理变化的性质和病变发生的规律性。

在同一时期内开展了**组织化学工作**，时间较短，初步看到：

1、瘳型病人肌溶灶处琥珀酸脱氢酶活性完全消失，非病灶区保存有一般活性水平。

2、急性病例心肌琥珀酸脱氢酶活性完全消失或显著降低。或呈强弱相间局灶相间现象。

3、胰、胃酸性磷酸酶活性呈强阳性，而肾脏则很弱，且其中脂肪分布有所改变。

在**病因学方面**进行着各个方面的研究，其中较重要的有：

卫生组同志们对CO与克山病的关系进行了详细地分析调查，根据以下数方面认为CO慢性中毒不是克山病的病因：

1、重病区，轻病区住户内CO含量低于非病区住户。

2、重病区，轻病区，病家与非病家CO浓度也不显示高低关系，健康户CO浓度反比潜在型及死亡户高。

3、轻病区10个村中病家CO最大浓度和健康户最大浓度之间无差别。

4、病人血中缺氧血红蛋白含量比健康人也没有区别。

5、病家与非病家有关居住，取暖等条件相同。

微生物组方教授几年来综合性的研究克山病，根据克山病的流行病学资料；发病地区的广泛，生活水平和条件与发病的关系，发病与人文地理的关系，以及季节性。又根据对链球菌性质研究，克山病病人的血清生化学，毒学，免疫血清学，细菌学以及实验性克山病的研究，初步认为克山病病因的最大可能性是甲型链球菌传染变态反应性结果。

病理生理组根据自己的研究及其他组的资料对于克山病发病机制的概念提出如下：

克山病的主要发病学原因是心肌损伤，心肌损伤的程度、范围和部位及机体的适应代偿能力决定着病程经过的轻重缓急及其转归。大部分患者的心肌损伤，因自然修复而瘢痕化，心脏机能得到代偿，仅保留不大明显的心脏器质性病变的体征或轻微的自觉症状，即所谓“潜在型”。部分患者，因损伤严重直接转入急性循环功能失调。部分患者，损伤虽不甚严重，但因某些诱因（感冒、过劳、精神刺激等）作用削弱了机体适应代偿能力，亦转入急性循环功能失调。急性循环功能失调，即所谓“

急性发作”，表现形式有心律紊乱、虚脱、左心衰竭等。“急性发作”之转归或迅速死亡，或因急救措施及功能代偿而被耐过，新的心肌损伤瘢痕化，转入所谓“瘳型”。“瘳型”在实质上是不同程度的、典型的、慢性的器质性心脏病患者。“瘳型”

与“潜在型”同为克山病的后果，这类患者，如果离开了病区，就很难确定他们和克山病的关系，如果留在病区，仍可受到病因的侵害而再次地、以至多次地形成新的心肌损伤，每次新的心肌损伤的经过和转归仍如上述。

克山病病因学的甲链球菌传染—变态反应学说

(在陕西省医学科学学术报告会议上的报告提纲)

方 磊

二十五年以来东北地区进行了对克山病的研究，解放后十年来各地区医务人员对此进行了更广泛的研究和防治工作。人们对此病认识上提高了。原来认为克山病只在东北地区，目前已经证明的发病地区已有除东北以外还有内蒙、华北、西北等10个省份。随着社会主义建设的发展，该病的发病情况，比解放前减少了很多。

但是目前全国范围内每年因克山病而死亡者仍有五千人以上，因克山病而损害了健康失去或者衰弱了劳动力的人据初步估计有200万以上的人，因此此病是危害人民健康，影响农业生产相当大的疾病。

虽然二十多年来许多医务工作者进行了研究，但许多有关根本性的问题尚未解决，而各个研究工作者之间的意见没有取得一致，尤其是病的性质、病因、发病机制、预防和治疗等。因此消灭此病上感到困难。几年来我们系统的综合性的进行了克山病的研究，获得了一定的成绩。

克山病的性质和种类问题：

该病在本质上属于心脑血管性疾病，主要表现在心肌损伤。但是疾病本身是全身性的疾病，属于传染—变态反应性的性质，突出的表现在心脑血管系统。

因克山病死亡的病人的主要病理变化在心脏，外观上呈虎斑心即心内膜里出现无数的黄白色的斑点，组织学上心肌呈现比较复杂的变化就是修补性

的瘢痕组织和进行性的变性坏死性变化相交叉的变化为主要变化，普遍存在于心肌，但缺少明显的炎症，而且出现一定数量的嗜酸性和其他白血球细胞，也在骨髓里见嗜酸细胞增加。在其他脏器上也存在着脂肪性营养不良性变化。在各种不同的病例中表现的病理变化的性质有不不同的地方，且常常和临床情况不一致。

临床上表现出来的形式也是多样，除急性克山病以外还存在着各种不同形式的临床情况，主要的是心肌炎性克山病或不显性克山病：这种克山病是最普遍存在的病态，可以说是克山病的主要形态，在克山病地区总人群中占20%—40%。这种病人大部分是没有自觉症状，其中一部分人呈自觉症状但很轻，体检、心电图、X光及化验方法才能决定诊断。临床预后是良好的。急性克山病——发作性克山病：这类克山病是前种克山病的基础上发展的发作性的临床表现，这是一般临床上看到的克山病，所谓吐黄水就是指这类克山病，是在一定诱因条件下才发展。急性克山病又有重的和轻的表现，重的死亡率很高占80%以上，轻的10%—30%。慢性或瘳性克山病：以上二种发展成慢性心肌衰竭状态，而在急性发作后发展的较多，这种病型也可以发展成为急性发作，死亡率不低。

流行病学：

急性克山病的流行学的特点归纳起来如下：就是寒冷地区和比较偏僻的农村里多发，冬春季多