

黄铭新教授论文集

黄铭新教授从教六十周年纪念

HUANG
MING
XIN
JIAO
SHOU
LUN
WEN
JI



上海第二医科大学

博學多才
誨人不倦

桃李滿苑
佳著共贊

敬賀黃銘新教授

執教六十年

陳敏章

一九九三年五月

斗泰界醫

模楷楚學

銘鏤千秋

新常古萬

常銘新教授任教六十年紀念

敬賀 王二私

一九八三年七月



黄铭新教授在图书馆



黄铭新教授在查房



全国教材《内科学(第二版)》编委于 1983 年在广州审定稿时合影



黄铭新教授全家在家中会见香港邱南益医师(右二)与夫人时合影(1980. 12)



医院和科内领导在黄铭新教授 85 岁寿宴祝寿时合影



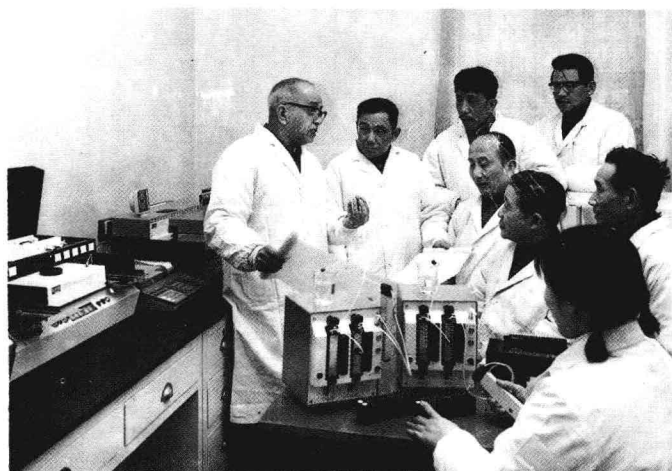
黄铭新教授在全国民盟代表大会宴会上(1987)



1955 年黄铭新教授在罗马尼亚世界科学大会上发言



1978 年黄铭新教授在美国与 Gerald Ausfen 教授在宴会上



黄铭新教授在实验室指导工作



《内科理论与实践》主编黄铭新教授与编委成员在北戴河第一次会议上合影



国家教委授予黄铭新教授奖牌与奖章(1990)



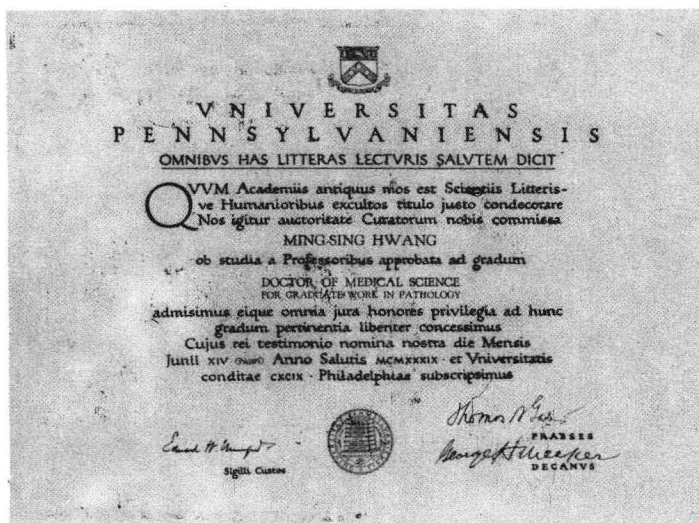
新加坡中侨集团授予黄铭新教授银碟(1985)



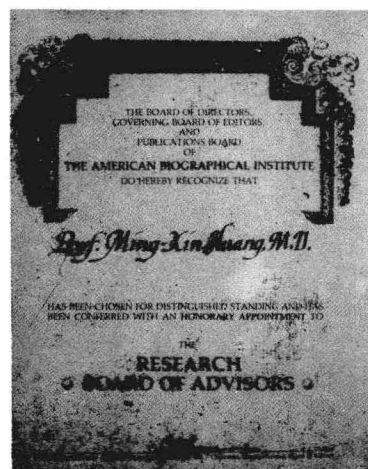
美国世界名人录授予黄铭新教授金、银奖章各一枚(1991—1992)



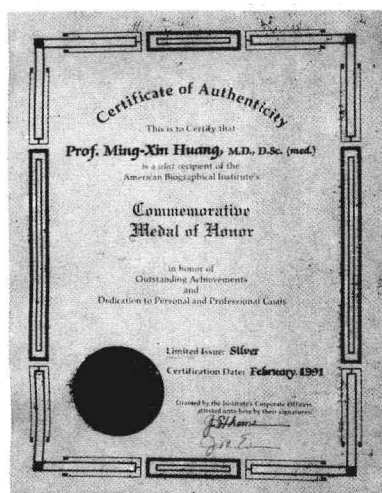
全国血吸虫病研究委员会于1985年授予黄铭新教授奖章，立大功一次，以表彰他在血防工作中的杰出贡献



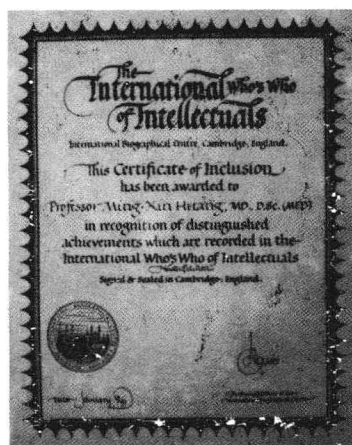
黄铭新教授于 1939 年在美国宾夕法尼亚州大学医学研究院获科学博士(医学)学位



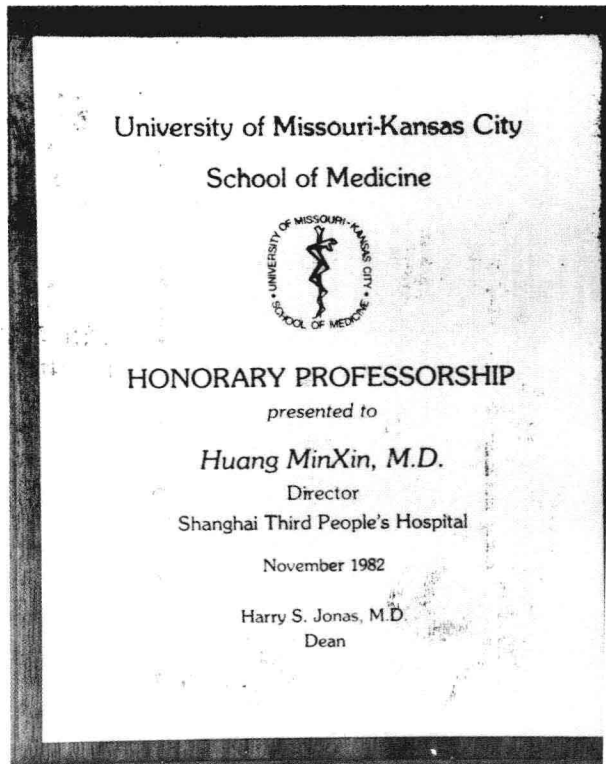
黄铭新教授被美国国际名人录研究院邀为名誉顾问



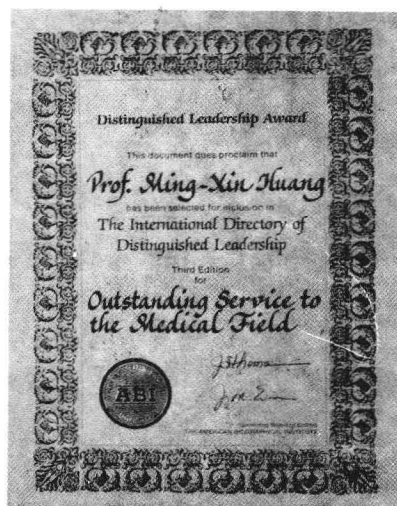
黄铭新教授于 1991 年被美国国际名人录研究院授予奖状



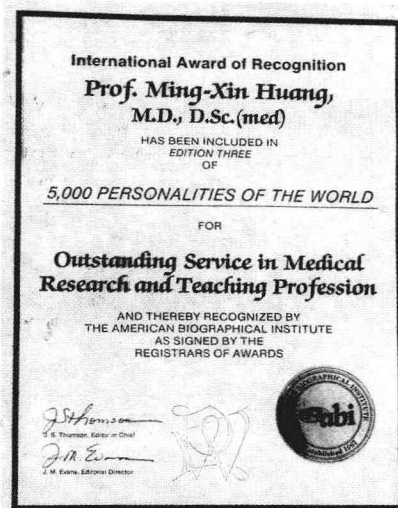
黄铭新被收录于《国际间当前著名的知识界名人录(第 9 版)》(1992)



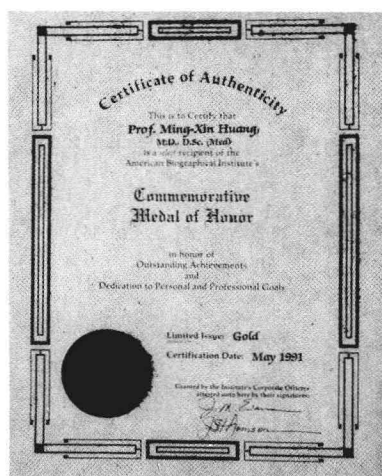
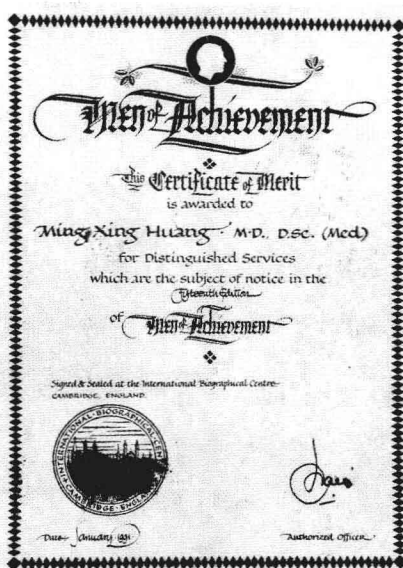
黄铭新教授于 1982 年被美国密苏里-堪萨斯州医学院授予名誉教授



黄铭新教授于1991年被美国国际名人录研究院收录于《国际卓越领导者名人录(第3版)》

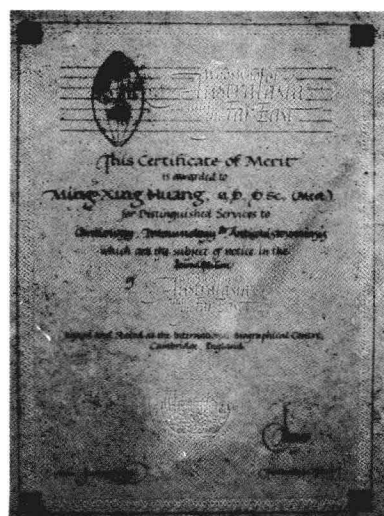


黄铭新教授于1992年被美国世界名人录研究院收录于《全世界5000位突出领导人品的名人录(第3版)》



美国国际名人录研究院于1991年授予黄铭新教授银质奖章及证书

英国剑桥国际名人录中心将黄铭新教授收录于《杰出成就者名人录(第15版)》中(1993/1994)



英国剑桥名人录将黄铭新教授收录于《澳大利亚和远东名人录(第2版)》(1991/1992)

黄 铭 新 传

(代序)

江绍基 曾民德

黄铭新教授，广东惠阳人，生于1909年。他自幼就学于上海，1927年在昌世中学毕业。因愤于外人讥我为东亚病夫，故矢志学医，以改善、增强人民体质为己任。同年考入圣约翰大学医学院，于1931年获理学士，1934年毕业时获医学博士学位。毕业后，留圣约翰大学附属同仁医院，任内科住院医师。为掌握当时医学发展的新成果，预测医学发展的趋势，1936年，他赴美国宾夕文尼亚大学医学研究院深造。当时他不仅致力于心血管系统专业的研究，还从克伦伯哈教授学病理，从肾脏病理学家留凯学病理生理，对微生物学、生化及药理学等也刻苦钻研。他既积极掌握较先进的技术手段以从事临床实践，又重视医学实验及理论研究。克伦伯哈教授以工作严谨称著，对研究和论文的科学性要求十分严格，并特别重视修辞，黄教授从他那里获益良多。现黄教授虽届八十五岁，但追念往昔，年轻时代远涉重洋，师长授业，学友切磋，终日矻矻，种种学事犹萦绕脑际，不能忘怀。

留学三年，他在美国刊物上发表了三篇科学论文，内容为研究肠道与脾脏淋巴组织的数量和年龄增长的关系，获得了科学博士学位。当时中国人在国外获得此学位者，为数极少，故深获导师的钟爱，坚留他在美国定居，以继续进行医学研究。黄教授留美最后一年，中日战争爆发，1939年正是战争炽烈之际，他出于爱国热忱，认为身为中华儿女，在祖国受日本帝国主义侵略，民族备尝艰辛的庄严时刻，个人绝不能逃避现实，贪恋一己之安逸，决定放弃国外前程及优裕生活，毅然返回祖国。

当时，原圣约翰大学的附属医院，因毁于兵燹，已迁至现今中山公园对面中央研究院旧址。黄教授回国后，即在他30岁时，任该院内科正教授，兼内科主任之职，从事医疗和教学工作。当时战局西移，太平洋战争尚未爆发，上海得以租界的地位未受日军侵占，但在日军包围之中，“孤岛”幸存。由于日美关系日趋紧张，美籍教师相继返国，所以师资缺乏。另外，医学院的环境和条件也十分恶劣。黄教授不避危难，挑起重担，惨淡经营，全副精力都扑在学院工作中。举凡一时聘请不到师资的课程，只要他能胜任，他都一力承担。他先后教过内科学、临床化验学、细菌免疫学及寄生虫病学。为了教好这些课程，他经常备课至深夜。他认为，事情总是要人去做的。工欲善其事，必先利其器，致力于科学人才的培养，未来事业就有指望。1941年，太平洋战争爆发，日军进占租界，学校和医院均被接收，教学一度陷于停顿。此时若无人挺身而出，则医学院将从此停办，百余医学院学生也将就此失学。黄教授受命于危难，担任圣约翰大学医学院代理院长，另觅新址开办教学医院（同仁第二医院），并利用原属美国教会的宏仁医院，继续维持约大医学院之教学工作。为延续医学院的存在，黄教授一方面向社会上筹募经费，一方面将自己开业所得部分贴补上去。在这段时期内，黄教授未在医院领取工资或取得其他形式的报酬。这样，医学院才得以在风雨飘摇中勉强维持，直至抗战胜利。沦陷期间，黄教授不仅苦心经营破碎的医学院，还与林兆耆和马弼德两位教授。

设法维持上海中华医学会和其刊物中英文版的中华医学杂志。尽管稿源困难，经费拮据，但该学会及会刊终能存在。这段经历，黄教授后来回顾，认为是其一生中最艰巨而又感最自豪的一段历程。因为圣约翰大学医学院工作备经艰辛，并未一刻中辍。即便如此，他却从不以此成绩自我标榜，反而功成身退。抗战胜利后，即将医学院院长一职让于他人，而他自己继续任教内科学。

建国后，1952年，人民政府将约大医学院、震旦医学院和同德医学院合并成立上海第二医学院，黄教授受聘为该院内科一级教授，兼医疗系二部系主任，继续其培育英才之光荣任务，强烈的使命感和责任心使他在为新中国创立医学新事业的实践中真正有了活力。他身体力行，深入细致地从事各种医学实践。自1953年起，他还亲自培养和指导研究生，每三年一人，此项工作虽因“文革”而被迫中断，但十年动乱后又迅即恢复，至今他已培养出九名硕士研究生和两名博士研究生，他年逾七十时还在带两名博士研究生。他对学生从来是既爱且严，善于采用抽导幽滞、启发才思的教育方法，以此为国家造就一批人才。50余年的辛苦栽培，桃李竞相吐艳，他的许多学生已驰名国内外医学界，如在美国知名的有郭备德、沈曾永、陶令渊、郑宗鄂等教授，在国内有周孝达、周连圻、何永照、王一山、江绍基等教授。他对医学教育的长期不懈努力和贡献，得到高度尊重和评价，荣任了我国医学科学学位评审委员会委员，医学教材编审委员会副主任委员等职，1982年，美国密苏里大学医学院聘请他为名誉教授。而且，世界各地诸多有名的名人录研究院竞相将黄教授收录于各自的名人录中。

黄教授在业务上涉及的领域是多方面的。已发表的150多篇论文，大多能较早地触及医学中不少敏感的课题。这些课题不仅在心血管专业有较突出的成就，在中西医结合、血吸虫病防治、代谢和激素、临床免疫学、风湿病学、老年医学及医学管理学等方面均有较深的造诣和贡献。1953年他首先在国内作链球菌抗“O”的测定，作为我国第一次赴东欧国家医学代表团的成员，他的论文《抗链球菌溶血素“O”的制造与临床应用》受到外国专家们的一致赞赏。他与兰锡纯教授一起，是我国从事研究心脏手术的创始者，在1954年他曾协助兰教授成功地完成了我国第一例二尖瓣分离手术，这一开端，促进了我国心脏手术的快速发展。他也是最早研究心向量图及心动冲击图者之一，后来转而研究冠心病及病毒性心肌炎，其中对冠心病独具心得，多年来一直参与一些国内重要冠心病会诊。1985年3~8月，他主持抢救一例心跳停止、多脏器功能衰竭的心肌梗塞老人获成功，在社会上引起很大反响，对港、台同胞也很有影响，我国许多报刊均对此有所报导。在开展最新的心肌梗塞的酶学诊断研究和冠心病的脂质代谢研究中也富有成果。

建国初期，血吸虫病威胁着全国约1/4人口的健康，从1953年全国血吸虫病研究委员会成立后，黄教授就一直担任副主任委员兼临床组组长。其间经常与卫生部门党政领导一起，巡视血吸虫病疫区，调查疫情，制订对策。他不辞辛劳，经常利用周末，与江绍基、潘孺孙等教授一道，赴上海郊区，对血防工作进行指导。他很早在上海仁济医院成立了血吸虫病研究室，从事临床研究。突出地研究了血吸虫病侏儒症、锑剂严重心脏中毒的发病机制和大剂量阿托品治疗锑剂所致的阿-斯二氏综合征，还有晚期血吸虫病的临床诊断和治疗、血吸虫病的乙结肠镜检查等。他曾挽救了不少血吸虫病患者的生命，解决了许多大规模血防工作中的难题。他的研究成果，早在60年代初期，就被著名的英国Manson热带病学一书的编辑部收纳，并编入该书。1982年，他首创的赛璐芬-聚乙二醇法腹水浓缩静脉回输治疗顽固性腹水，荣获卫生部重大科技成果二等奖，10多个国家的专家们来函对这项创造评价很高。他在国内首先

应用卵磷脂胆固醇酰基转移酶测定,对比观察晚期血吸虫病和慢性肝病患者的变化,这篇论文最近受到联合国卫生组织热带病部的通报。由于他对血防工作长期作出的重要贡献,1985年底,中央血防领导授予他一枚金质奖章,并授予记大功的特殊奖状。

黄教授虽寿过八旬,但仍孜孜于学习不倦。数十年如一日,案间书籍文献簇拥。过去,他每月除固定看的20多种临床杂志外,对边缘医学、实验医学、最新进展的论著均有目的地进行广泛涉猎;现在,他仍阅读最新文献,了解医学发展的趋向。他的知识面广、思维活跃、观察力敏锐及善于横向联系医学科学,早为医界所公认。近年来他仍关心风湿病和老年医学的研究,他擅长于从多系统和多学科的结合、临床和动物实验的结合去开拓和探索。在他指导下,临床免疫研究室对大系列的系统性硬化症患者的观察报导,在国际风湿症学术会上得到了好评。他通过对老年人的细胞免疫、微量元素、内分泌代谢和智能等项目测定和研究,发现老年人不一定都患老年病,我国老年人某些观察参数的正常值和外国老年人有所不同。他还认为头发可供窥视体内新陈代谢变化,用于监测老年人体内某些物质的改变。他很重视查房,八十岁以前除外出或重要的市内会诊,他依然每周与江绍基教授等专家参与科内的心血管、胃肠道、肾脏和血液病房的查房。查房是一个医生学习、印证所得、锻炼思维、交流砥砺的重要方式,不能放弃这种重要的实践。他在查房时很注重合理用药和中西医结合。他是中国药典委员会名誉委员,他认为,老药新用是医学发展的表现,一些人们长期应用的老药,如赋予新的理论认识,则更可得心应手发挥它们的功效。对尖端科学的新药机理,他也积极探索。最近他指导动物实验,成功地观察到以脂质体(卵磷脂)作为药物载体,可将能量物质(ATP)输送到缺血及血流降低的靶细胞或靶组织中去,他认为卵磷脂包埋ATP微球可穿过被堵塞的血管,给梗塞的心肌以营养,从而使患者心肌不致急性坏死而得救。他还预见,这种新药机理对成人呼吸窘迫综合征也同样适用。

黄教授不仅专于医学,在艺术上亦造诣颇深。他除具有很高的音乐、美术鉴赏水平外,还能拉得一手好的小提琴,他在中学时就考入上海国立音乐院,受教于当时上海交响乐团首席小提琴演奏家Foa教授,达二年之久;画得一手不差的油画,喜好金石,刻得一手好印章。所以黄教授堪称一位多才多艺的医学专家。在谈到这些爱好和修养时,他说它们可以起着异曲同工的作用,有助于锻炼人们在科学思维中产生灵感,完善构思。

黄教授对政治关心,政治学习十分认真,他是全国政协委员。解放后,思想觉悟不断提高,推动他精力于职责不稍暇,老而弥笃。1989年他光荣地参加了中国共产党。他认为科学实践本身能锻炼人,但这种锻炼需有自觉性和事业心,才能有锲而不舍的献身精神去从事有益于人民的科学实践。1980年,我国医界前辈们推荐他负责主编一部大型的医学参考书,他把这本600万言的医界老专家们的临床经验总结命名为《内科理论与实践》,他说知识不应成为一朵不结果的花,扎根于科学实践才能不断开拓和创新。这话很可概括他那生机盎然的实践精髓。黄教授也曾应美国一学生之情,在其主编的《心血管疾病》一书中撰写了一章有关中医药在心脏疾病中的应用问题,获得国外专家的赞誉。1986年,世界著名医学杂志《The Lancet》专门对此发表了Krikler D教授的书评,给予高度评价。

黄教授自从医学院毕业后,迄今已从医从教60年。在一段不算短的时间里,他对医学载出了不少成就,造就了不少人才。我们对于这样的对人类对国家有贡献的人,不能无专刊做录,既为医界学习的楷模,又能激励于来者。

目 录

黄铭新传(代序)

第一部分 心血管疾病

大脑栓塞症——八例之报告·····	(3)
二尖瓣狭窄症的外科治疗·····	(7)
梅毒性主动脉炎·····	(20)
二尖瓣分离手术的疗效·····	(26)
二尖瓣分离手术时心律紊乱及其处理·····	(31)
二尖瓣病变的心动冲击图变化·····	(35)
抗链球菌溶血素O之滴定价与风湿活动之诊断·····	(39)
心动冲击波记录法的原理简介和心动冲击图描记机的试制·····	(41)
从二尖瓣分离术中得到的一些体会·····	(44)
两侧上腔静脉24例临床分析·····	(48)
单纯性室间隔缺损 154 例临床分析·····	(52)
1,000 例先天性心脏病比较发病率的分析·····	(57)
三尖瓣闭锁二例报告·····	(62)
染料稀释曲线对先天性心脏病的诊断价值——血液动力学出现从左向右分流·····	(66)
100名正常人Frank氏连接法心向量图分析·····	(71)
对各种心电图、心冲击图负荷试验诊断冠状动脉缺血价值的探讨·····	(76)
肺动脉瓣狭窄心电图改变与血液动力学改变间的关系——附 125 例分析·····	(81)
二尖瓣分离术后心房颤动的治疗及预后·····	(86)
应用变压药物前后心音图的变化——对心血管病的临床应用价值·····	(90)
碘 ¹³¹ -三油酸酯试验在诊断冠状动脉粥样硬化性心脏病中的评价·····	(94)
高密度脂蛋白-胆固醇正常值及其影响因素·····	(98)
阿斯匹林潘生丁对冠心病患者血小板功能的影响·····	(101)
冠状动脉痉挛——附 4 例经冠脉造影证实的病例报告·····	(104)
血浆卵磷脂胆固醇酰基转移酶活性在冠心病患者中的临床意义·····	(107)
冠心病患者头发中微量元素的初步观察·····	(110)
预激综合征后间隔旁道的心腔内电极导管电击切断术一例·····	(113)
预激综合征左侧房室旁道的电极导管经冠状静脉窦电击治疗·····	(116)

第二部分 农村巡回医疗和血吸虫病防治

农村巡回医疗中的体会和经验·····	(121)
应用推板手法治疗农村常见肌肉酸痛·····	(125)
急性血吸虫病(200例的临床分析)·····	(127)
血吸虫病侏儒症·····	(135)
血吸虫病中直肠乙结肠镜检查的临床价值·····	(140)
血吸虫病侏儒症的治疗后果——一年随访·····	(146)

阿托品对酒石酸锑钾所致心律紊乱之疗效及其作用机制·····	(149)
晚期血吸虫病——Ⅰ.临床观察·····	(155)
晚期血吸虫病——Ⅱ.锑剂20天疗法和治疗后三年随访观察·····	(163)
酒石酸锑钾中毒引致之严重心律紊乱·····	(172)
血吸虫病性侏儒症·····	(175)
锑剂中毒时对迷走神经活动的影响(动物实验初步报告)·····	(178)
应用锑剂三日疗法在大规模血吸虫病治疗中的严重反应调查报告·····	(183)
晚期血吸虫病和肝硬化腹水分型的探讨·····	(185)
晚期血吸病患者血脂质和高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)的初步分析·····	(188)
晚期血吸虫病及慢性肝病患者血浆LCAT变化的观察·····	(191)
肝硬化和晚期血吸病患者血清性激素浓度变化的临床意义·····	(193)
第三部分 肝脏疾病	
肝功能试验临床价值之探讨·····	(199)
肝性昏迷·····	(205)
病毒性肝炎一四七九例分析·····	(210)
腹腔镜检查术对诊断肝胆疾病的体会·····	(219)
Rotor氏综合征·····	(224)
静脉回输浓缩腹水治疗难治性腹水的研究——聚乙二醇和赛璐芬管浓缩法·····	(230)
静脉回输浓缩腹水治疗大腹水的研究——国产平板型和中空纤维型透析器 的应用·····	(233)
聚乙二醇和赛璐芬管进行腹水浓缩回输的临床应用·····	(236)
慢性肝病糖代谢紊乱的研究·····	(240)
第四部分 老年病	
老年医学和老年病学简介·····	(245)
对老年人体液免疫学方面的一些观察·····	(251)
老年人头发中微量元素的初步观察·····	(254)
106例正常老年人血液内锌含量的初步测定·····	(257)
对老年人细胞免疫学方面的一些观察·····	(258)
对老年人舌下小血管的观察·····	(261)
我国正常老年人血液内铜含量的初步测定·····	(264)
血浆纤维连接素的纯化、抗血清制备及其临床初步应用·····	(266)
老年人血清促卵泡成熟激素(FSH)与肾虚关系的初步观察·····	(270)
肺心病患者头发中微量元素含量·····	(272)
老年男性冠心病肾虚患者头发中微量元素的初步观察·····	(275)
锌对老年人外周血T细胞的调节作用·····	(278)
40例老年糖尿病患者血小板聚集功能变化的观察·····	(281)
老年人尿液促性腺激素测定的结果初步探讨·····	(283)
第五部分 风湿病	
对当前我国免疫学研究的一些浅见·····	(289)

系统性红斑狼疮患者免疫学变化及其临床意义	(291)
肺部疾病患者周围血中淋巴细胞亚群的观察	(295)
我国风湿病学在前进	(297)
系统性红斑狼疮流行病学调查	(299)
89例系统性硬皮病五年随访	(301)
伴寒冷性多形红斑的系统性红斑狼疮	(304)
应用 T 细胞亚群单抗对 SLE 和 PSS 患者免疫功能的初步探讨	(306)
第六部分 其他	
应用噬菌体金霉素及氯霉素治疗伤寒症之观察	(311)
产后垂体前叶功能减退症——六例报告	(316)
回归型发热性结节性非化脓性皮下脂炎(文献综述及一例报告)	(322)
自身骨髓移植的应用及探讨	(325)
慢性肾炎中各种肾功能的临床估价	(329)
第七部分 以外文发表的论文	
The Amount of Splenic Lymphatic Tissue at Different Ages	(337)
The Amount of Lymphoid Tissue of the Human Appendix and its Weight at Different Age Periods	(343)
Chronic Adhesive Pericarditis and Edema. Report of Five Cases	(349)
Treatment of Empyema by Aspiration and Chemotherapy	(359)
Bile Stained Ascitic Fluid in Papillary Cystadenoma of Ovary	(368)
Surgical Treatment of Mitral Stenosis	(372)
Rectosigmoidoscopy in Schistosomiasis Japonica	(384)
Schistosomiasis Dwarfism	(393)
Ballistocardiographic Changes in Rheumatic Mitral Valvular Disease	(402)
Observations on Mitral Commissurotomy	(409)
Mechanism and Treatment of Cardiac Arrhythmias in Tartar Emetic Intoxication with Special Reference to Atropine Therapy	(418)
Antistreptolysin O Titer in the Diagnosis of Rheumatic Activity	(427)
Clinical Observations and Concepts on Mitral Commissurotomy	(431)
Cardiac Arrhythmias in Tartar Emetic Intoxication	(439)
Ballistocardiographic Changes in Hypertension and Hypertension Associated with Coronary Heart Disease	(444)
Geriatric Immunity	(450)
Ascitic Fluid Concentrating Device and Concentrate Reinfusion in Treatment of Refractory or Massive Ascites. Clinical Trial in 40 Patients	(454)
Platelet Aggregation in 93 Cases of Coronary Heart Disease	(460)
Coronary Artery Spasm. An Analysis of 4 Cases	(464)
Herbal Pharmacology in Cardiovascular Therapeutics	(469)
Appendix: Reviews of Books	

第一部分

心 血 管 疾 病

