

中国老年研究要览

CHINA DIRECTORY OF AGEING
RESEARCH

主編 何慧德

北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

99665

中国老年研究要览

CHINA DIRECTORY OF AGEING
RESEARCH

主 编 何 慧 德



北京医科大学 联合出版社
中国协和医科大学



68899100

[京] 新登字 147 号

图书在版编目 (CIP) 数据

中国老年研究要览/何惠德主编. —北京: 北京医科大学中国协和医科大学联合出版社, 1994

ISBN 7-81034-424-2

I. 中… II. 何… III. 老年病学-研究-中国 N. ①R592②R161.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 07808 号

21071/69

中国老年研究要览

何惠德 主编

责任编辑: 李崇华

*

北京医科大学 联合出版社出版
中国协和医科大学

四方计算机照排中心排版

北京昌平精工印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

787×1092 毫米 1/16 印张 46.25 千字 1136

1994 年 5 月第一版. 1994 年 5 月北京第一次印刷

印数: 1—2000 册

ISBN 7-81034-424-2/R · 423

定 价: 61.50 元

《中国老年研究要览》编辑委员会

名誉主编: 耿德章 卫生部保健局, 卫生部北京老年医学研究所
迟宝兰 卫生部医政司

主 编: 何慧德 卫生部北京老年医学研究所

副主编: 钱贻简 卫生部北京老年医学研究所

刘元恕 卫生部北京老年医学研究所

王焕葆 中国科学院动物研究所老年学研究室

赵增翰 中国科学院动物研究所老年学研究室

许淑莲 中国科学院心理研究所老年心理研究组

洪国栋 全国老龄委员会老年科学研究中心

熊必俊 中国社会科学院经济研究所

吴景松 民政部社会福利司

编 委: (以姓氏笔划为序)

于普林 卫生部北京老年医学研究所

王士雯 中国人民解放军总医院老年医学研究所

王则珊 北京体育学院体育理论教研室

吴振云 中国科学院心理研究所老年心理研究组

杨超元 卫生部北京老年医学研究所

林 岩 卫生部医政司老年康复疗养处

张聚兴 卫生部北京医院医教处

封如钟 民政部社会福利司

赵熙和 中国预防医学科学院食品卫生及营养研究所
老年营养研究室

陶立群 全国老龄委员会老年科学研究中心

韩 青 中国科学院动物研究所老年学研究室

回顾过去 面向未来 为发展

我国老年学奠定基础

中国老年研究要览出版纪念

一九九三年五月吴阶平



开展老年学研究
迎接老龄化挑战

徐益 93.3

增强老年人自我保
健意识，努力提高老
年人健康水平。

陈敏章

九三年六月

序

中国是世界上老年人口最多的国家,现有 60 岁以上的老年人口 9 700 多万,约占全世界老年人口总数的五分之一。中国也是世界上人口老年化速度最快的国家之一。从现在开始到下一世纪的 30 年代,老年人口将大体以每年 3% 左右的速度递增,根据预测,到本世纪末中国 65 岁以上的老年人口将达到 7%。

我国历来有敬老的优良传统。人们对抵御衰老、延长寿命有着强烈的愿望,千百年来不断有人进行摸索。我国老年医疗、强身、养生活动已有 3 000 多年的历史,但作为现代科学研究,我们的老年学与老年医学是开始于 20 世纪 50 年代中期。1958 年左右,在我国就有人开始研究衰老机制。那时老年常见病的研究和老年流行病学调查,已在很多地方开展。因此,比起国际老年学和老年医学的发展,我们的起步并不算晚,但此后不久的十年浩劫,这些刚刚萌发的幼苗却被扼杀了,直到 1978 年党的十一届三中全会拨乱反正后,才得以复生。这时,不但老年医学和老年生物学又复苏了,老年心理学和老年社会学等也因客观形势的发展及人口老化趋势等影响应运而生。

80 年代以来,我国政府对老年研究工作十分关注。在加强领导、人力配备、政策指导、机构发展、国内外交流、人才培养和科研等方面,卫生部、民政部、国家科委以及各级政府都给予了关心和支持,成立了中国老龄问题全国委员会,建立了老年学和老年医学研究机构,促进了我国老年研究工作的开展,并取得了很大成绩。

开展科学研究,及时地总结和推广老年研究工作的经验和成果,为各地老年研究机构建设和人才培养提供理论指导,是加快发展我国老年研究的客观需要。《中国老年研究要览》作为一本大型的、专门的老年研究参考书正式出版,是符合广大老年研究工作者愿望的,对推动老年研究工作的全面发展具有重要的现实意义。

这本《要览》集我国近十多年来有关老年各方面科研工作之大全,内容广泛,涉及了老年生物学、老年医学、老年营养学、老年心理学和老年社会学等范畴。概括了我国在上述领域中的主要科研项目和科研机构,是国内第一次出版的老年研究方面的综合资料。它荟萃了我国老年研究的成果,反映了我国当前在老年研究方面的水平,突出了老年研究工作独具的性质,吸收了国际上先进理论和经验。因此,对开展老年研究工作,提高工作质量,具有一定的指导意义;对研究我国老年科研工作,是一本有价值的参考书和信息资料。

为编写本书,首次将有关老年研究的各方面专家、教授集合在一起,共同研讨和收集资料,协力创作,本书是大家共同合作的成果。专家、学者们这一次的互相配合、互相合作,也为进一步开展老年研究工作打下了良好的基础。

本书在内容上只能说有一定的代表性,不可能将每个项目都包括进去。但它已有一个概貌,可供国内外同道了解情况,扩大国际交流。时代在前进,我们的老年科研工作还要不断地进步,不断地发展。希望这本书作为一个良好开端,以期今后能不断修订、充实、提高,使其益臻完善。

顾英奇

1993 年 4 月 2 日

前 言

《中国老年研究要览》是由世界卫生组织(WHO)老年学顾问 Gary R. Andrews 倡议,由世界卫生组织和中华人民共和国卫生部委托卫生部北京老年医学研究所编写的。本书概括了1981年到1991年间国内有关老年研究的主要项目和机构。内容包括老年生物学、老年医学、老年心理学及老年社会学等。本书涉及全国58个有关老年的科研机构,42个大专院校,25个科学院所,以及各大医院内进行老年研究工作的单位,总计有160多个。在编辑过程中,我们共收到报来的科研项目605份。经过有关专家反复审查及筛选,最后收录了437份,占72.2%。未录用的项目,有如下一些情况:1. 内容不是专门与老年有关,有些疾病非老年人所特有,或内容未着重从老年方面考虑的。2. 不是自己的科研项目。如有些属综述性文章。3. 属于方法学方面的工作。4. 有些仪器设备,未经过长时间考验而证明有效者。5. 纯中医理论,或偏方、中成药,未提出详细成分者。6. 内容一般,或已有很多人作过的项目。7. 项目开始较早,但迄无发表情况者。

纵观我国老年科研工作发展史,老年医学和老年生物学研究开始较早。随后,老年心理学也得到发展。老年社会学在我国则是近年才开始发展起来的。因此,本书收录的关于老年医学及生物学的项目和机构比较多,老年心理学及老年社会学内容相对较少。医学方面的临床医学多为临床经验总结,大课题较少。为了尽量减少遗漏,我们专门从中华医学会系列杂志中检索了有关老年医学论著的论文摘要作为补充。

总的来看,本书反映了我国目前有关老年研究的概貌和水平。多数是各单位自己提出的项目,但还有不少是省级、部级、国家级项目,由各级政府提供经费。有些属国际合作项目。关于老年科研机构,凡中央直属,或省、自治区、直辖市所属的老年科研机构,都基本上收录在内了。但分散在各大专院校,大医院的老年科研室、组,则有较多的遗漏。单位负责人以1991年收集时间在职的为准。

本书的编著,第一次将国内有关老年学的各主要分支联系起来,互相合作。这是个很好的开端。我们希望通过这本书,加强老年学各分支学科的联系,为更好地开展我国老年学研究打下良好的基础。

本书的编著还可能不够全面。有些有价值的科研工作很可能未收集进去。我们希望能以本书为起点,定期编写下去。这样,有遗漏可得以补充,有新进展可及时发表。这不但对国内老年科研工作者有很好的参考价值,对国外同道了解中国老年学的科研工作也起到借鉴作用。

本书的出版,得到卫生部医政司和卫生部北京老年医学研究所领导的大力支持。在审稿方面,得到很多在京的有关老年学专家热心帮助,在具体工作上得到卫生部北京老年医学研究所流行病学研究室同志们的大力协助,使本书能按计划出版。谨在此向他们表示衷心的感谢。

《中国老年研究要览》编辑委员会

1993年3月20日

目次

第1篇 科研项目

1 老年生物学	(1)
大鼠中枢神经系统衰老的形态学研究	
——大脑皮质与小脑皮质的神经元消逝及脂褐素沉积	侯家骥 (1)
维尔康对家蝇 (<i>Musca domestica</i>) 寿命和飞翔肌线粒体年龄变化的影响	
.....	赵晓虹 (2)
衰老机理研究: 血核糖核酸酶和它的抑制因子与衰老相关性研究	王道苑 (2)
人参茎叶皂甙对不同年龄大白鼠心肌细胞的影响	王焕葆 (3)
维生素 E 对家蝇寿命及肠上皮细胞内脂褐素堆积的影响	王焕葆 (4)
温度对家蝇寿命和脂褐素形成的影响	张佩德 (5)
大鼠中枢神经系统衰老的形态学研究	
——大脑皮质锥体细胞树突棘的数量变化	侯家骥 (5)
老年期细胞 DNA 修复功能的研究	李质怀 (6)
微量元素对四膜虫寿命影响的研究	刘汴生 (6)
家蝇衰老过程中核酸含量的变化	张佩德 (7)
老化对淋巴因子生物学活性及其基因表达的影响	李电东 (8)
脑老化的形态学研究 I ——蓝斑的变化与衰老	崔志潭 (9)
脑老化的形态学研究 II ——小脑浦肯野氏细胞的变化与衰老	张铁民 (9)
大鼠中枢神经系统衰老的形态学研究	
——大脑顶叶皮质神经元的超微形态改变	侯家骥 (10)
大鼠主要器官年龄变化的结构和功能观察	齐易详 (11)
不同代龄二倍体人胚肺成纤维细胞中 ATP 酶活力的变化	韩 甯 (12)
不同年龄人群细胞的增殖率指数和有丝分裂指数	罗丽华 (12)
不同代龄及生长状态下 2BS 细胞的酸性磷酸酶活性及氟酯醒对其的影响	
.....	赵晓虹 (13)
多种微量元素对实验动物寿命影响的研究	刘汴生 (14)
氢考模型与老化大鼠某些器官的组织学和组织化学观察	齐易详 (14)
神经系统的老年性变化和延缓衰老的实验研究	张 一 (15)
老龄大鼠心肌单胺氧化酶的研究	蔡惠罗 (16)
大豆磷脂对老龄大鼠单胺氧化酶、血小板、动脉内膜的影响	蔡惠罗 (17)
鹿血清对体外培养二倍体细胞的抗老化实验研究	王淑兰 (18)
大鼠中枢神经系统衰老的形态学研究	

——大鼠舌下神经逆行轴浆运输的年龄性变化·····	侯家骥, 刘建康 (18)
年龄对大鼠子宫中含雌激素受体之细胞群体的影响·····	韩 霄 (19)
年龄对大鼠脑纹状体中含多巴胺 D ₂ 受体之神经元群落的影响 ·····	韩 霄 (20)
体外培养人二倍体细胞的衰老变化·····	张佩德, 李质怀 (20)
大鼠视上核神经分泌细胞的衰老形态变化·····	侯家骥, 孙 宏 (21)
大鼠老化过程中心肌局部 RAS 与 ANF 的研究 ·····	汪家瑞 (21)
大鼠脑单胺类递质代谢与衰老的关系·····	李洪珍 (22)
不同年龄大鼠不同脑区递质氨基酸含量的比较研究·····	林清华 (23)
衰老对大鼠外周神经电生理学特征的影响 ·····	梅 俊 (23)
冷应激对老年小鼠体温、血糖浓度和血浆 MDA 水平的影响·····	吴伟康 (24)
核糖核酸酶与它的抑制因子 (RNase, RI) 在衰老机理研究中的地位 ·····	王道范 (24)
体外培养人二倍体细胞的衰老变化——DNA 修复功能测定 ·····	李质怀 (25)
体外培养人胚神经细胞衰老性变化的初步观察·····	胡 刚, 马正中 (26)
○沙棘籽油抗衰老作用研究·····	高 应 (27)
◇黄芪抗衰老作用研究·····	乐效肇, 孙晓莉 (27)
大鼠中枢神经系统衰老的形态学研究——胶质细胞的数量与形态变化·····	侯家骥 (28)
人的老化红细胞和老年大白鼠几种组织中自由基代谢的实验研究·····	姜招峰 (29)
长寿老人和老年猕猴淋巴细胞 DNA 断链重接修复能力的研究 ·····	罗丽华 (30)
衰老对大鼠外周神经兴奋性的影响·····	梅 俊 (30)
老年大鼠下丘脑脑片 PVN 神经元电活动及其对单胺类递质的反应 ·····	梅 俊 (31)
◇黄精合剂对延缓衰老的作用·····	齐易详 (32)
○抗衰老药物心脑血管康的实验研究和临床应用·····	刘 刚 (32)
大鼠中央杏仁核中神经降压肽样和甘丙肽样神经元的老年变化·····	包新民 (33)
大鼠基底前脑中神经降压肽样和甘丙肽样神经元的老年变化·····	包新民 (34)
○黄芪、天麻、首乌的抗衰老作用的实验研究·····	敖拉哈 (34)
垂体生物活性肽对衰老小鼠免疫功能调节作用的研究·····	刁 军 (35)
单离子通道行为的改变与神经元老化的关系·····	李文彬 (36)
大鼠丘脑室旁核中神经降压肽和甘丙肽的老年变化·····	包新民 (36)
胸腺对大鼠肝脏功能的调节及胸腺因子 D 抗衰老作用的研究 ·····	周金黄, 邢善田 (37)
大鼠缰核内神经降压肽、甘丙肽、P 物质和胆囊收缩素样免疫 反应性的年龄变化·····	包新民 (38)
大鼠脑组织胆固醇、磷脂及磷脂分子组成含量与年龄的关系·····	李世莉 (39)
大鼠海马 CA1 区神经元在衰老过程中的形态变化 ·····	侯家骥, 张 兵 (39)
大鼠下丘脑视交叉上核的年龄性形态学变化·····	侯家骥, 薛庆善 (40)
雌性大鼠下丘脑 γ -氨基丁酸含量的增龄性变化及其对血清 LH 和 PRL 水平的影响 ·····	张 涛 (41)
神经母细胞瘤细胞的一种肝素结合蛋白: 与 β -类淀粉蛋白 前质蛋白的免疫学比较·····	赵晓虹 (41)
衰老及抗衰老的神经内分泌学研究·····	谢启文 (42)

超氧化物歧化酶 (SOD) 延缓衰老的动物实验研究.....	朱咸中 (43)
衰老过程中的细胞生长调控.....	童坦君, 张宗玉 (43)
小鼠衰老模型的研究.....	山根兴 (44)
大鼠黑质的年龄性形态学变化: 侧重于突触岛的改变.....	侯家骥, 黄岩 (45)
一种合成的阿尔茨海默 β -类淀粉蛋白肽与 NB41A3 细胞的相互作用	赵晓虹 (45)
老年虚证与自由基代谢及 DNA 损伤后修复作用的研究	张志钧 (46)
老龄化心房肽基因表达与调控研究.....	洪敏 (47)
老年心脏与应激反应的自由基损伤及四逆汤的保护作用.....	吴伟康 (48)
老年大鼠血管 α_1 肾上腺素受体及其亚型的改变	韩启德 (48)
红景天素抗老化作用的实验研究.....	王淑兰 (49)
活性基因与核内蛋白在衰老与抗衰老过程中的相互作用.....	张宗玉 (50) x
老年动物 (鼠) 心肌磷脂代谢及其与心脏性猝死和晚电位的关系.....	程蕴琳 (51)
广西山葡萄、鱼油延缓衰老探讨.....	石元俊 (51)
增龄过程中细胞膜内肽酶的变化及其逆转.....	何介薇 (52)
人参等抗衰老中药对衰老中 β -肾上腺素受体-cAMP 系统变化的 调节作用.....	翁世艾, 曹永舒 (52)
衰老与自由基损伤对血细胞离子通道行为的影响.....	李文彬 (53)
半胱氨酸及胱氨酸对老龄大鼠缺氧、再给氧心肌过氧化脂质含量 的影响.....	郭忠兴 (54)
大鼠增龄及增龄中高脂血症形成对血液流变学影响的研究.....	谢海宝 (54)
从分子及细胞水平研究衰老指标.....	施作都 (55)
神经营养因子基因和原癌基因在神经组织表达及衰老机理研究.....	刘裕 (55)
老化与内耳毛细胞、神经细胞膜电位变化的关系.....	姜泗长, 方耀云 (56)
2 老年医学	(57)
2.1 基础医学	(57)
老年人免疫学变化的研究.....	黄定九 (57)
90 岁以上长寿老人生理生化与免疫指标的研究	曹尔亢 (58)
老年人与青壮年静脉血涂片酸性非特异性酯酶标记 T 淋巴细胞 正常值比较.....	白家祥 (58)
健康老年人生理功能研究.....	谢海宝 (59)
老年人体内微量元素含量变化的研究.....	黄定九, 梁国荣 (60)
50 岁以上老年人血清垂体激素及甲状腺激素水平	白家祥 (61)
老年人性激素变化 (生理、病理) 的观察.....	黄定九, 许以平, 梁国荣 (62)
健康老年人生理正常值的探讨.....	李晖, 刘汴生, 曹尔亢, 等 (62)
新胆碱酯酶抑制剂——石杉碱甲.....	唐希灿 (63)
中医药延缓衰老的研究.....	陈可冀, 周文泉 (64)
上海市 1 866 名老年人四项生理指标的测定	刘国柱 (65)
老年人血清促甲状腺素、总甲状腺素、总三碘甲状腺原氨酸 浓度及三碘甲状腺素原氨酸树脂摄取比值的观察.....	童钟杭, 谢海宝 (66)

老年人皮质醇的测定.....	童钟杭, 谢海宝 (67)
寿命与遗传和优生关系的探讨.....	朱志明 (67)
广州地区长寿老人和青年人细胞遗传学的比较研究.....	罗丽华 (68)
衰老机理的研究 (1) 老化征疾病社会及心理因素等的相关	李秀聚 (69)
衰老机理的研究 (2) 动物实验研究	李秀聚 (69)
衰老机理的研究 (3) 蜂王浆对体外培养二倍体细胞的 DNA 合成作用 ...	李秀聚 (70)
老年人血小板功能变化的研究.....	申玉璋 (71)
128 名长寿老人 10 项免疫功能指标调查	王秀勤 (72)
人类白细胞抗原与长寿.....	刘明澄, 张建军 (73)
264 例老年人血液流变学测定以及及与血尿渗透压关系的初步分析	唐鉴坤 (73)
人类血清醛固酮含量的增龄变化及其机理的初探.....	王玉民 (74)
健康老年人及老年慢性支气管炎患者血浆纤维结合素变化.....	黄定九, 沈其昀 (75)
↓ 中药延缓衰老的机理研究.....	莫启忠, 官 斌 (75)
猪胸腺素对小鼠及中老年人免疫功能的调节作用.....	张鸿逵, 王学增 (76)
四项衰老指标的探讨.....	陶国枢 (77)
老年糖尿病糖基化血红蛋白测定的临床意义.....	刘明洲 (78)
↓ 自由基损伤在脑老化和老年痴呆病因中的作用.....	李文彬 (78)
老年人血小板聚集功能的观察.....	周一明 (79)
高原人早衰及防治措施的研究.....	何芝清, 宣诗孝 (79)
抗栓酶的基础研究与应用.....	郝文学 (81)
老年细胞免疫及其内在影响因素的研究.....	黄定九 (81)
25 例百岁老人的血小板聚集性测定	林祥春, 林 英, 黄小穗, 等 (82)
健康老年人氨茶碱代谢动力学测定.....	高 立 (83)
老年人脂蛋白代谢调查研究.....	李健斋 (83)
低密度脂蛋白对血小板、红细胞的病理作用与衰老.....	陈松鹤 (84)
脂质过氧化与动脉粥样硬化发病机理及防治的研究.....	陈铁镇 (85)
血液流变学与老年病的相关性研究.....	张韬玉 (86)
红细胞、铁代谢参数与老年人贫血的研究.....	吴海红 (86)
延缓衰老方“还精煎”对下丘脑—垂体—性腺—胸腺轴作用的 临床及实验研究.....	赵伟康, 姚培发 (87)
老年人红细胞变形能力观察.....	郑志学, 戴稼禾, 王赞舜 (88)
中国传统老年医学研究: 肾精虚衰在衰老中的作用及补肾填精法延缓 生理性、病理性衰老的临床和实验研究.....	赵伟康, 林水森, 官 斌 (88)
老年及老年前期者血压、血脂水平与冠心病的关系研究	何 耀, 李良寿, 万志恒 (89)
缺血性心脑血管疾病血液流变学、凝血、纤维蛋白溶解系统 5 年纵向观察研究	谢海宝 (90)
↓ 老化对白介素-2 (IL-2) 基因表达的影响及抗衰老中药的作用	吴梧桐 (91)
人体血清过氧化脂质、抗氧化酶、铜、锌及硒与增龄的关系.....	张文敏 (92)

促性腺激素释放激素抗衰老作用的研究.....	汪 桐 (92)
老年高血压患者红细胞变形能力的改变.....	张咏娟, 邹其俊 (93)
应用 MPTP 制备猴和鼠帕金森病动物模型的实验性研究	徐德隆 (94)
老年缺血性心脑血管病、糖尿病高密度脂蛋白及亚组分和 载脂蛋白的测定.....	廖凤仪 (94)
正常老年前期、老年期及老年糖尿病者血清糖化蛋白的变化.....	刘明洲 (95)
健康中国人(汉族)超氧化物歧化酶生理参数的研究.....	丁克祥 (96)
半乳糖拟衰老反应机制的研究.....	李文彬 (97)
老年冠心病患者的心脏内分泌功能和泵血功能.....	蹇在金 (98)
老年心功能不全血浆心钠素浓度的变化.....	蹇在金 (98)
老年糖尿病患者心钠素浓度的变化.....	何福清 (99)
老年人免疫球蛋白、免疫复合物和自身抗体相互关系的研究	彭 涛 (100)
上海健康老人骨矿含量调查及老年性骨质疏松发生机理的研究	王洪复 (100)
164 例老年冠心病患者内生肌酐清除率的动态观察	韩常宝 (101)
正常与心脑血管病老年人血液流变学分析对比	王瑞祯 (102)
。 调理心肾中药延缓脑功能衰老的临床和实验研究	赵伟康 (103)
帕金森病的发病及治疗药物机理研究	徐德隆 (104)
衰老过程中心肌细胞膜离子通道动力学特征研究	鲍光宏 (104)
160 例老年高血压患者肾血管病变的病理	王忠良, 王士雯 (105)
✓ 老年性痴呆的病因学研究	袁锦樨 (106)
载脂蛋白 CI 结构与功能研究及其与动脉粥样硬化的关系	黎 健 (107)
心脑血管防治动脉粥样硬化的实验研究	李瑞臣 (107)
维生素 A 与老年呼吸道粘膜屏障功能关系的研究	李慎果, 王学谦 (108)
老年骨质疏松计量学的研究	王忠良, 王士雯 (109)
健康老年人性激素与脂质过氧化关系的探讨	曹俊卿 (109)
眼球晶体蛋白修饰与老年白内障发病机理研究	刘 裕 (110)
人脾转移因子对提高老年慢性支气管炎患者免疫功能的探讨	吴海红 (111)
衰老与人血液中超氧化物歧化酶及脂质过氧化的关系	夏云阶 (111)
老年肺癌患者化疗、放疗前后超氧化物歧化酶及过氧化脂质的变化	扈维玉 (112)
高原环境与动脉粥样硬化关系的实验研究	李 侠, 张鑫生 (113)
老年非胰岛素依赖型糖尿病患者过氧化脂质和红细胞超氧化物 歧化酶测定的临床意义	何福清 (114)
不同年龄肝肝硬化患者血浆过氧化脂质和红细胞超氧化物歧化酶 活性的变化	李友元 (114)
老年慢性病患者几项免疫指标的探讨	吴海红 (115)
胰岛 β 细胞分离、纯化及应用的研究	蒋国彦 (115)
胶原蛋白在衰老过程中的意义	马正中, 陈仁涉 (116)
长春地区 80 岁以上老人的细胞免疫及其与老年患者的相关研究.....	郑蕙如 (117)

甘肃省正常人骨矿物质含量正常值的研究与骨质疏松的预防	夏云阶 (117)
老年性痴呆相关 β -淀粉样蛋白基因的表达水平研究	曾益新 (118)
人体肠道微生态“益生菌”对老年人脂代谢和免疫功能影响的研究	刘汴生 (118)
中国老年性痴呆-Alzheimer 型的基因定位研究	毛 新, 黄明生 (119)
脑老化及老年性痴呆的细胞骨架蛋白质研究	袁锦楣 (119)
老年性痴呆的病因及诊断方法的研究	袁锦楣 (120)
脑衰老及中药抗脑衰老作用的研究	滕国玺 (120)
脑衰老的神经内分泌研究	谢启文 (121)
老年期血小板钙信使系统的变化	刘 郁 (122)
2.2 临床医学	(123)
慢性肺源性心脏病的临床研究	陆正伟 (123)
贴脐疗法防治老年慢性支气管炎研究	刘正才 (124)
老年人纤维胃镜检查(附 242 例分析)	宋问俨 (124)
老年人心脏收缩时间间期及超声心动图的研究	黄定九 (125)
老年人冠心病研究	诸骏仁 (126)
有关老年人妇科大手术的问题	张惜阴 (126)
老年心血管病患者 161 例非心脏手术的估价与处理	诸骏仁 (127)
老年人多见病与死亡原因研究	诸骏仁 (128)
老年人冠心病、心力衰竭的血流动力学和硝苯啶药代动力学研究	陈日新 (128)
老年人血小板聚集性的多指标观察及其在缺血性心脏病、缺血性 中风中临床应用的探讨	陈松鹤 (130)
骨显像对老年人骨转移瘤的诊断价值	杨瑞品 (130)
核素骨显像诊断老年人不同病理类型肺癌骨转移	杨瑞品 (131)
壮族老年人的超声心动图研究分析	石元俊 (131)
老年病临床中的特殊问题	曲 镭 (132)
老年人尿路感染的调查	高 淦 (133)
健康老年人血浆内血管紧张素-Ⅱ抗原及抗凝活性的测定	王宝珍 (133)
放射性核素造影对 74 例老年陈旧性心肌梗塞的随访意义	石津生 (134)
老年人甲状腺癌(附 30 例扫描与病理对照分析)	杨瑞品 (134)
老年人败血症的临床表现(附 66 例分析)	贺凤凤 (135)
在衰老进程中内源性病因对听觉损伤的研究及延缓老年聋的探索——老年 聋系列研究之一 老年前期和老年期听觉脑干反应的观察	王淑云 (136)
应用核素显像技术对老年人肾功能的研究—— ^{99m}Tc -DTPA 肾动态 显像及肾小球滤过率测定	杨瑞品 (136)
116 例食管裂孔疝的临床分析	杨蕊敏 (137)
肺心病缓解期治疗客观指标	黄定九 (138)
肺心病早期定量无创性诊断研究	黄定九 (138)
老年人急性胰腺炎 120 例临床分析	傅志君 (139)
老年人排便习惯与慢性便秘的调查	杨蕊敏 (140)

降低老年病领域多器官功能衰竭病死率探讨	欧亚祥 (140)
老年人大脑白质异常 CT/mRI、临床、病理对照	韦嘉璐 (141)
老年人猝死原因分析	许莲娥, 林修功 (141)
脑血管病危险因素的临床和实验室研究	孟家眉 (142)
Ⅱ型糖尿病患者的血液流变学状况对心脑血管等病变影响的研究	严 镭 (143)
在衰老进程中内源性病因对听觉损伤的研究及延缓老年聋的探索——老年	
聋系列研究之二 老年人听阈 10 年与 5 年变化的观察	王淑云 (143)
老年妇女生殖道肿瘤 80 例分析	龚华芬 (144)
老年人急性意识模糊状态	王新德 (145)
健康人颈动脉系统颅外段动脉硬化的研究	王新德 (145)
老年人脑血管性痴呆的研究	王新德 (146)
老年人的厌氧菌感染	郑德联 (146)
客观评价脑卒中疗效临床指标的标准化: 新的内科疗法的临床实验研究	丁铭臣 (147)
在衰老进程中内源性病因对听觉损伤的研究及延缓老年聋的探索——老年	
聋系列研究之三 高脂血症对异龄豚鼠内耳损伤的实验研究	王淑云 (148)
老年心血管疾病研究	王士雯 (149)
某些老年病与胆石病关系的研究	严 镭 (151)
超声心动图检测年龄进程中心功能的衍变特点	华 琦, 汪家瑞 (152)
老年性退行性心瓣膜病的研究	诸骏仁, 姜 楞 (152)
老年多器官衰竭系列研究	王士雯 (153)
老年住院患者口咽部寄殖菌的改变	李锡莹 (156)
老年人心力衰竭的治疗	张我素, 倪士珍 (157)
老年人消化不良症状的判别价值 (728 例电子计算机分析)	杨蕊敏 (158)
血清淀粉酶及同工酶对老年急腹痛的诊断意义	杨蕊敏 (158)
老年肺结核临床与病理对照分析	高 立 (159)
100 例老年人体表希氏束电图检查分析	石津生 (160)
老年急性胆道感染病人的护理	曹熙媛 (160)
老年人根面龋发病和预防的机理研究	刘 正 (161)
300 例老年人矫形外科手术分析	黄公怡 (162)
老年人心房颤动的病因 (26 例临床病理对照分析)	沈 瑾 (162)
导纳图法观察强心药物及血管扩张剂对心力衰竭心功能的影响	王 阳 (163)
老年人脊柱压缩骨折的临床特点 (附 63 例临床分析)	骆燕禧 (163)
老年糖尿病中间型的探讨	张丽华 (164)
高龄蛛网膜下腔出血的临床特点	王瑞祯 (165)
实施教育并合理治疗延缓中老年糖尿病患者并发症的研究	刘兆昶 (165)
对老年哮喘患者茶碱个体化投药的研究	高 立 (166)
慢性肺心病血栓素 A ₂ 、前列环素水平及其对阿斯匹林和硝苯啶的反应	吴振裘 (167)

老年多器官衰竭 100 例临床研究	高而泰 (167)
对禁水试验的建议	蹇在金 (168)
老年人少尿标准的研究	蹇在金 (168)
老年人失语症	张清丽 (169)
糖尿病合并血管病变重症度判别系统	张韬玉 (170)
昼夜生理节奏与老年人高血压性脑出血发病的相关性	张韬玉 (171)
老年退行性心瓣膜病 (临床及超声心动图分析)	杨春仁 (171)
脑干听觉诱发电位测量的临床价值	张韬玉 (172)
人参保服治疗老年人病窦综合征 48 例分析	罗玉光 (172)
健康老年人脑底动脉经颅多普勒超声检测	徐绍彦, 谢海宝 (173)
中老年原发性高血压病患者血清胰岛素水平变化的研究	雷梦觉 (173)
老年四肢骨折的内固定治疗 (附 235 例临床分析)	王福权 (174)
老年人急性白血病 70 例分析	王宝珍 (175)
早期防治老年病理性精神退化途径的初步研究	徐格晟 (175)
Alzheimer 病脑 CT 与临床的关系	马 辛 (176)
前列灵注射液治疗前列腺增生症	方昌明 (176)
异体胎儿肾上腺髓质—隐神经复合移植治疗重症震颤麻痹	丁育基 (177)
在衰老进程中内源性病因对听觉损伤的研究及延缓老年聋的探索 ——老年聋系列研究之四 老年糖尿病与老年耳聋	王淑云 (178)
103 例老年与老年前期无症状心肌缺血临床对比分析	魏敏捷 (178)
绞股兰总皂甙胶囊抗衰老临床研究	赵国祥 (179)
试用髂棘骨髓活检诊断老年骨质疏松	李慎果 (180)
吸烟对中老年冠心病患者血中 LPO、S-GSHPx、SOD 的影响及临床意义	余佩珍 (180)
正常人体表希氏束心电图正常值的研究 (附 320 例正常人检查结果分析)	夏云阶 (181)
藻酸双酯钠与潘生丁、阿斯匹林治疗高粘血症对比观察	张丽玉 (182)
老年多原发恶性肿瘤的诊治	王忠良 (182)
帕金森病多巴胺受体和脑血流灌注活体神经显像学研究	陈生弟 (183)
老年人及老年慢性阻塞性肺气肿患者气道阻力的研究	周影娜 (184)
心导管环 I 相切迹对冠心病的诊断价值	赵升阳 (184)
老年期痴呆患者头发中微量元素的检测研究	陈学诗 (185)
老年人左心室假腱索 178 例临床分析	汪振东 (186)
老年人肾囊肿临床分析	汪振东 (186)
Alzheimer 病和血管性痴呆 117 例精神症状分析	陈学诗 (187)
老年性痴呆早期诊断与治疗的探讨	宋世宗 (188)
黄芪、天麻延缓衰老的临床研究	蹇 冬 (188)
微量元素对老年根髓防治机理的研究: 无机、有机及细菌代谢的影响 ...	刘璇如 (189)
活血素治疗脑血管疾病实验参数变化	郑志学, 朱汉民, 王赞舜 (190)