

医药科技进展要览



**YIYAOKEJIJINZHAN
YAOLAN
1993**

中国医药科技出版社

《医药科技进展要览》(1993) 编辑委员会

总 编	薛桂华 (常务)	孙承岱	朱玉珍	张银生
	周凯发	臧爱民	穆 瑞	
副 总 编	丁士桢	龙盱西	冯爱兰	刘明溱
	洪光启			林济国
编 委	丁士桢	马德锡	龙盱西	孙承岱
	吉金荣	刘明溱	朱玉珍	李明俊
	林济国	林建水	周凯发	洪光启
	徐国桓	徐荣奎	傅世先	薛桂华
	穆 瑞			臧爱民

(以上均按姓氏笔划排列)

《医药科技进展要览》编辑部

主 编	徐荣奎 (常务、兼主任)	马德锡	吉金荣
	李明俊	林建水	秦殿铎
		徐国桓	
编 辑	钟惠榕	高爱晨	
特约编辑	王景香	刘卓英	林承矩
		周殿运	党建军

(以上均按姓氏笔划排列)

编 辑 说 明

一、《医药科技进展要览》是一部综合反映各参加编写单位医药科技进展和成就的大型资料工具书。自 1993 年起,每年出版一册。

二、1993 年版要览主要反映一九九二年元月一日至一九九三年六月三十日的资料,少数为一九九〇年以来的资料。全书共分六个部分:(1)预防医学(含卫生防疫、妇幼保健);(2)临床医学(含内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科及性病、肿瘤、中医中药、影像诊断、检验科、病理科、药品器械、护理);(3)基础医学(含实验研究);(4)科技进步奖介绍(供继续教育更新知识用);(5)调查报告(含卫生改革、医院管理);(6)索引。

三、1993 年版要览基本以条目式纲目编纂,分为类目、分目、条目三个层次,少数条目内设有子目。

四、1993 年版要览第(4)部分的科技进步奖介绍基本以论文形式予以编纂。

五、为便利读者检索,除卷首的目录外,对各栏的内容原则上按疾病病名编制了主题词或关键词索引附于书末,以汉语拼音字母依次排列。

六、各编写单位按首字笔划排列;编辑委员会成员和编辑部工作人员按姓氏笔划排列。

《医药科技进展要览》编辑部

横向联合沟通信息 科技兴医发展事业

——代序

一本介绍北京、哈尔滨、大连、青岛、厦门、镇江、南京等市医药科学研究、医疗技术最新进展的大型资料工具书——《医药科技进展要览》，经过上述各市卫生局的共同努力，与广大读者见面了，这是我国医学情报园地里的一朵小花，也是社会主义卫生事业建设中一件有意义的事情。

党的十四大以后，各地在发展卫生事业的实践中，都深深体会到必须坚持“改革、开放”方针，主动适应社会主义市场经济，“尊重知识，尊重人才”，坚持科技是第一生产力的指导思想，真正做到科技兴医，才能促进事业发展，为社会主义经济建设服务。当前，无论深化卫生改革，还是开展医药科学研究和开发医疗新技术，都离不开有价值的第一手情报信息。这样，如何将其现有的知识实现最佳利用，为各层次管理决策服务，开发领导和社会情报意识，为科研创新和科技开发准备条件，就提到议事日程上来了。随着我国社会主义建设的蓬勃发展，计算机的应用日渐增多，但是就医疗卫生系统而言，特别是基层医疗卫生单位，计算机的普及与推广还需要有个过程，使得目前的情报信息的传播载体仍然以文字为主。近10多年来，我国医药卫生刊物虽然已多达1200多种，依然不能满足卫生技术人员日益增长的需要，特别在价格开放与医疗卫生单位补偿不足的情况下，不少单位订阅的医

药卫生刊物有所减少，影响到医学情报信息的迅速有效的传播。在这种情况下，如何以最小的投入获得最大的卫生和医学情报信息，就必须引起重视和认真的加以解决。为此，南京市卫生局邀请各有关市卫生局就这个问题进行了磋商并取得共识，一致认为应该加强横向联系，及时沟通各市的卫生和医学情报信息，有必要协作编纂出版一个刊物，为各市深化卫生改革提供可借鉴的成功经验，为各市开展医药科学研究和开发医疗新技术提供咨询服务，为各市开展医学继续教育、培养人才提供有参考价值的教材，也为各市合作交流和彼此了解提供窗口和园地，以达到各市卫生和医学情报信息资源共享，共同促进发展的目的，这也是我们创办《医药科技进展要览》的根本宗旨。

“万事开头难”。第一本《医药科技进展要览》虽然问世，但是不尽人意。我们相信，随着时间的推移和更多的城市加入这一合作网络，这本大型资料工具书将会越办越好，并逐步向高层次过渡发展，华夏医坛的这朵小花必将盛开的绚丽多彩。值此《医药科技进展要览》出版之际，谨向重视和支持这项工作的各市卫生局领导及参加编写的同志表示衷心的感谢。由于时间仓促，我们水平和人力有限、经验不足，疏漏和失误之处在所难免，希望读者斧正。

南京市卫生局局长 薛桂华
1994 年元月

目 录

预防医学

卫生防疫

儿童计划免疫与体检计算机管理信息系统	(1)
新生儿卡介苗接种质量监控的研究	(1)
利福平粉剂外敷治疗接种卡介苗所致的局部溃瘍	(1)
百白破混合制剂(DPT)免疫持久性观察	(1)
伤寒单剂苗接种反应、血清学和流行病学效果及效益分析	(2)
不同滴度脊髓灰质炎疫苗免疫应答的比较	(2)
国产重组痘苗病毒乙肝基因疫苗免疫效果研究	(2)
用“NOE”制剂消除鸭乙肝病毒(HBV)携带的实验研究—乙型肝炎病毒携带者矫治的基础研究	(2)
乙型肝炎表面抗原(HBsAg)携带者10年追踪随访研究	(2)
青岛市献血员HCV感染情况调查	(2)
丙型肝炎的家庭内传播研究	(2)
中国流行性出血热地理流行病学研究	(3)
流行性出血热疫情的预测预报研究	(3)
秋冬型恙虫病自然疫源地的调查研究	(4)
莱姆病血清流行病学调查	(4)
流行性脑脊髓膜炎的监测内容与监测方法	(4)
伤寒、副伤寒试验鉴定快速诊断方	

法	(5)
非放射性特异DNA探针的制备及检测恶性疟疾	(5)
职业供血人群疟疾发病和控制的研究	(5)
种水田地区居民主食大米控制大骨节病的研究	(5)
花斑癣病原菌的分离与分类鉴定	(5)
人体内螨病的研究	(6)
催化模型在麻风理论流行病学分析研究中的应用	(6)
麻风流行区亚临床感染前瞻性调查	(6)
全国重点城市性病流行调查(1987~1990)	(6)
性传播性沙眼衣原体感染的发病情况和流行病学特征	(7)
卫生标准体系的研究	(7)
臭氧(O ₃)的毒性及环境卫生基准	(7)
全身振动对脊柱骨关节损伤的调查和防护措施的研究	(7)
车间空气中纯碱粉尘卫生标准研究——流行病学调查	(7)
大连橡胶厂生产现场气溶胶致突变性试验研究	(8)
苯的无动力个体采样管的研制	(8)
全球环境监测系统——太湖水质动态研究	(9)
常熟市自来水公司水源水质现状及以尚湖作为补充水源的可行性研究	(9)
人群有机氯化物接触量及其体负荷的研究	(9)
儿童铅、镉总接触量及健康危害研究	(9)
地表水中有机污染物的调查	(10)

利用甲螨作为土壤环境污染的生物监测指标	(11)
防止银汞合金碎屑和汞汞所致的污染	(11)
顶空气相色谱法测定饮用水中多种卤代烃的研究	(11)
水中微量氟的衍生气相色谱法研究	(12)
乡镇医院污水处理站的方案选型	(12)
食品中掺阿片生物碱测定方法的研究	(12)
氢化物原子荧光法测定食品、水和生物样品中砷	(12)
黄曲霉毒素M ₁ 抗体制备及其酶联免疫吸附试验检测法	(13)
温和气单胞菌引起食物中毒的病原学分析	(13)
南京市1981~1990年居民病伤死亡统计资料分析	(13)
妇幼保健	
孕妇血清甲胎蛋白检验在产前监测畸形和低智胎儿中的应用	(14)
人乳游离胆固醇的含量	(14)
中国妇幼卫生示范县小儿佝偻病发病现状及防治研究	(14)
学龄前群居儿童生长发育与合理营养的关系	(14)

临床医学

内 科

肝再生刺激因子(HSS)治疗病毒性肝炎	(15)
复肝康冲剂治疗慢性乙型病毒性肝炎(CAH)	(15)
异体LAK细胞治疗慢性乙型肝炎	(15)

生物细胞激活仪治疗慢性乙型肝炎的疗效观察	(15)	经皮穿刺球囊导管二尖瓣成形术	(20)	经皮针吸肺活检在肺周围性病灶诊断上的应用	(27)
慢活肝肝细胞内病毒抗原分布与肝细胞损伤和血液 HBV 标志检出的相关研究	(15)	经皮二尖瓣球囊成形术	(20)	经皮细针肺穿刺细胞学分析	(27)
重症肝炎患者红细胞免疫及调节功能变化初步研究	(16)	慢性肺心病不同发病阶段的氧动力学状况及其演变	(20)	化学性肺损伤合并 CO 中毒时的病理生理改变与复苏治疗	(27)
重症肝炎合并多系统器官衰竭 (MSOF)	(16)	自由呼吸下慢性肺源性心脏病循环血液动力学研究	(21)	海水型呼吸窘迫综合症 (SW-RDS) 的发病机理和救治	(28)
核糖核酸治疗肝炎肝硬化的临床与实验研究	(16)	肺脑合剂治疗Ⅱ型呼吸衰和肺性脑病	(21)	睡眠呼吸暂停综合征患者夜间室性心律失常和猝死与心室晚电位关系的研究	(28)
心痛定治疗肝炎后肝硬化门脉高压症	(16)	抗 B 肾上腺素受体自身抗体在不同病因心脏病中意义	(21)	纤维蛋白原治疗自发性气胸	(28)
青岛市内型肝炎的临床研究	(17)	使用国产透析滤过器行短时动静脉血液滤过治疗急性左心衰竭	(21)	纤维支气管镜治疗呼吸系疾病 62 例次	(28)
丁型与乙型肝炎病毒感染状况和治疗的研究	(17)	老年人阵发性室上性心动过速的临床特征与治疗经验	(21)	介入放射治疗大咯血	(28)
HBsAg 阳性肝病患者血清丁型肝炎病毒抗体的检测	(17)	经食道途径系列电药理研究选择抗室上速药物的价值	(22)	空气中气传花粉及花粉症的研究	(28)
流行性乙型脑炎早期鉴别诊断的研究	(17)	静脉注射三磷酸腺苷 (ATP) 所致心律失常的观察	(22)	我军不同规模的三类医院院内感染相关因素的比较研究	(29)
流行性出血热临床发病学特点及机制	(18)	三磷酸腺苷诊断隐性预激综合征的价值和对旁路前向传导的影响	(23)	膈肌起搏治疗慢性阻塞性肺病和呃逆	(29)
肾综合征出血热 (HFRS) 体液和细胞免疫应答	(18)	心脏永久性起搏	(23)	胸腹水性质的鉴别	(29)
预防性腹膜透析治疗流行性出血热的急性肾功能衰竭	(18)	病毒性心肌炎及原因不明室早患者血清 CBV-IgM 抗体的检测	(23)	胃粘膜损害的实验研究	(29)
6 种常见传染病甲壁微循环形态及定量研究	(18)	模拟 7500m 高空缺氧条件下血浆前列腺素代谢产物含量及心电图变化	(23)	国产法莫替丁与雷尼替丁治疗消化性溃疡近期疗效的对比研究	(29)
He-Ne 激光治疗流行性腮腺炎及并发症	(18)	飞行人员心脏 X 线测量分析	(23)	阿米替林治疗消化性溃疡的远期疗效观察	(29)
隐孢子虫病的诊治	(18)	经皮腔内肾动脉成形术	(24)	148 例慢性胃病念珠菌感染的前瞻性研究	(29)
高碘地方性甲状腺肿发病机理的研究	(19)	北京市高血压的流行和研究	(24)	激光—微波内镜治疗消化道息肉	(30)
锰与克山病发病关系的研究	(19)	厦门市城区高血压防治初探	(24)	门静脉高压的血液动力学改变与其呼吸青绿肝提取率之间的关系研究	(30)
二尖瓣运动时房室内压差的研究	(19)	支气管肺泡灌洗液细菌定量培养对下呼吸道感染的诊断价值	(26)	纯酒精硬化治疗肝囊肿	(30)
心钠素测定在心血管疾病诊断中的应用	(19)	曲尼司特治疗支气管哮喘	(26)	硬化剂治疗食管静脉曲张破裂出血	(30)
²⁰¹ Tl 钡心肌断层四片定量求积法诊断冠心病与冠脉造影的对比研究	(19)	支气管哮喘的序贯治疗	(26)	经皮穿刺气囊扩张术治疗 Budd-chiari 综合征	(30)
风湿性心脏病患者淋巴细胞亚群的变化	(20)	喉气管呼吸音在吸人性损伤诊断的意义	(26)	人心耳心肌细胞心钠素颗粒计量形态学及免疫电镜观察	(30)
		医院内获得性肺炎 372 例临床观察	(27)	单克隆抗体测定 T 细胞亚群在肾脏初中的免疫比较	(31)

肾脏病人糖蛋白 (THP) 检测	(31)	用 CCMD-2 诊断标准诊断 3 种精神病	(36)	腹腔镜胆囊切除术	(42)
环孢霉素 A (CyA) 治疗狼疮性肾炎	(31)	我国精神分裂症诊断标准 [1989] 与 DSM-III-R 精神分裂症诊断标准的比较研究	(36)	经皮胆囊镜的临床应用	(42)
CMV 感染与肾脏疾病发病机理	(31)	精神分裂症高发家系的调查研究	(37)	肝左外叶切除在肝胆管结石治疗中的应用	(43)
成年多囊肾的症状前诊断	(31)	精神分裂症一级亲属中的治疗相似性	(37)	门奇断流术	(43)
乳糜尿内镜疗法的微循环机理研究	(31)	精神分裂症患者氯氮平唾液浓度与疗效及副作用的关系	(37)	部分脾栓塞术治疗原发性血小板减少性紫癜	(43)
不卧床持续性腹膜透析临床应用研究	(31)	阿米替林中毒的抢救	(37)	复杂胰外瘘的处理	(44)
不用人工肾主机简易床边血液透析治疗多脏器衰竭	(32)	自血光量子疗法治疗多发性硬化症	(37)	同种异体胰岛细胞移植治疗糖尿病的临床研究	(44)
血液联合密闭式腹水浓缩回输的两点改进	(33)	对血栓和“血栓前状态”的检测	(37)	股静脉—隐股静脉瓣联合环缩成形术治疗大隐静脉曲张	(45)
异基因骨髓移植治疗重型再生障碍性贫血	(33)	自血光量子治疗脑梗塞前综合征血液流变学及临床观察	(38)	淋巴—静脉分流术治疗下肢慢性淋巴水肿	(45)
外周血细胞溶菌酶的免疫电泳形态学	(33)	谷氨酸兴奋性毒理和脑缺血损伤的分子药理	(38)	单纯降温麻醉非体外循环心内直视手术的临床应用	(45)
急性早幼粒细胞白血病的诱导分化治疗的实验与临床研究	(33)	脑卒中电生理指标的研究	(38)	温血停搏法保护心肌	(47)
江苏省首例异基因骨髓移植成功	(34)	甘露醇降脑压时的反跳、机制及预防	(38)	黑龙江省首例同种原位心脏移植成功	(47)
Tα-1 干扰素治疗慢性粒细胞白血病的临床研究	(34)	人脑生长和衰老的质量	(39)	逆行灌注在 Bentall 手术中的应用	(47)
慢性粒细胞白血病多向造血祖细胞 (CFU-GEM _u) 单克隆染色体及基因重排的研究	(34)	人胚胎活细胞抗衰老的临床研究	(39)	胸主动脉夹层动脉瘤外科治疗的临床研究	(47)
糖尿病 (DM) 性肾损伤临床和实验研究	(34)	单克隆抗体测定老年人外周血淋巴细胞亚群分布	(40)	主动静脉根部扩大施行主动脉瓣替换术	(47)
超氧自由基和糖尿病微血管并发症的关系	(35)	胎儿器官移植的综合应用	(40)	体外循环后灌注肺的救治	(47)
甲状腺刺激免疫球蛋白的检测及其临床意义	(35)	高压混合氧疗法	(40)	孤立肾的体外震波碎石 (ESWL) 治疗	(47)
头昏晕患者的脑诱发电位	(35)	经置留导管溶栓治疗急性下肢动脉栓塞	(40)	肾体外手术治疗巨大肾鹿角形结石伴多发性结石	(48)
嗜酸性粒细胞性脑膜炎	(35)	Kimura's 淋巴瘤病	(40)	同种异体肾移植	(48)
多伦多述情障碍量表的应用	(35)	电磁场对静脉注射用液作用的研究	(40)	窥视下输尿管内切开加气囊导管扩张术治疗输尿管狭窄	(48)
氨基酸含量与癫痫发生的关系	(35)	外科		治疗完全性膀胱外翻的一种新手术	(48)
不明原因额叶癫痫的病因及病变	(35)	胸骨后胃食管道颈部食管胃吻合术		经尿道气囊扩张术治疗前列腺增生症及后尿道狭窄	(49)
帕金森病的临床、CT 与电生理研究	(36)	双腔空间置幽门再造胃重建术	(41)	前列腺射频热疗仪治疗前列腺肥大	(49)
帕金森病的诱发电位	(36)	经十二指肠胆总管十二指肠吻合术	(41)	泌尿外科内窥镜术	(49)
		经胃窦和十二指肠后的胆肠引流新途径	(41)	阴茎海绵体内注射血管活性药物治疗阳痿	(49)
		腹内疝性肠梗阻 40 例分析	(41)	阴茎延长术	(49)
				男性病实验诊断技术研究及临床应用	(49)
				生育与不育男性精浆渗透浓度的测	

定	(50)	挠骨下端带蒂骨膜移植治疗腕、舟状骨陈旧性骨折	(54)	大剂量芬太尼麻醉在体外循环、心内直视手术中的应用	(58)
抗 SPIM 自身抗体的 ELISA 测定	(51)	用对侧带血管蒂腓骨近端移植替代		“芬太尼、腰麻”	(58)
鱼口交锁髓内钉的研制和临床应用	(51)	挠骨重建腕关节的形态研究与临床应用	(54)	红外热像技术在硬膜外麻醉平面测试中的应用	(59)
双矩型弹性髓内钉治疗胫腓骨干骨折	(51)	上下颌、颧骨多发性骨折微型钢板固定术	(54)	硬膜外麻醉病人并发寒战	(59)
自制加压骨钉的临床应用	(51)	应用显微外科技术治疗上肢神经损伤(附 81 例报告)	(54)	TPN 致淤胆的研究	(59)
应用带旋髂深血管蒂髂骨块移植治疗青壮年股骨颈骨折	(51)	自体全厚游离骨膜移植修复踝关节软骨缺损	(55)	大容量容器完全胃外营养支持	(59)
锁钉式髓内钉治疗股骨多段粉碎骨折	(52)	手指进行岛状皮瓣的设计与应用	(55)	EN 支持在外科危重病人的应用	(59)
外展支具治疗股骨转子间骨折	(52)	带蒂真皮下、血管网皮瓣移植术	(55)		
股骨颈骨折不连和缺血性坏死的原因	(52)	断掌再植术中血管的重建	(55)	妇 产 科	
俄式内支架治疗股骨头缺血性坏死	(52)	乳房重建术	(55)	妊娠急性脂肪肝与重症病毒性肝炎的鉴别	(60)
同种异体新鲜胎儿软骨复合自体带旋髂深血管蒂髂骨瓣移植治疗股骨头缺血性坏死	(52)	优化选择切口隆乳术	(55)	围产儿死因研究分析	(60)
带旋髂外侧血管升支为蒂髂骨移植术	(52)	融合治疗与整形为一体的乳房手术	(55)	妊娠晚期胎盘感染对围产期母婴的影响	(60)
股骨上段人工假体的研制和临床应用	(52)	横形 8 字一针缝埋法重睑成形术	(55)	异位妊娠与 IUD 关系探讨	(60)
膝关节三联症的治疗	(52)	邱式重睑成形术	(55)	产程晚期胎粪排出及胎心变化意义的研究	(61)
胫骨斜坡穿针内固定的解剖及临床应用	(52)	国人脑立体定向解剖及临床应用研究	(55)	硬膜外混合应用芬太尼与布比卡因分娩镇痛效果的临床观察	(61)
脊柱侧弯畸形矫正机理及矫正方法的研究	(53)	癫痫病灶切除术中皮层电图监测分析	(56)	电视腹腔镜在妇产科手术中的应用	(61)
应用 Dick 系统治疗脊柱骨折合并脊髓损伤	(53)	巨大型大脑前动脉远侧假动脉瘤的外科治疗	(56)	青岛在国际上首先发现父子染色体畸变	(61)
颈椎综合征的分型与诊断	(53)	高压氧治疗脑外伤后综合征 155 例	(56)	子宫内膜异位症诊治研究	(62)
自控加压双环式结构的临床研究与应用	(53)	碘仿纱条治疗硬脊膜外广泛性脓肿	(56)	洁尔阴的抗菌作用	(62)
腰椎间盘突出症根性神经痛机理	(53)	麻醉手术应激致糖代谢改变机理研究	(57)	尼尔雌醇用于绝经后取器的探讨	(62)
腰椎间盘突出症疼痛的模式	(53)	高频喷射通气气流运输的机理和效应	(57)		
电动旋切式摘除器行腰椎间盘摘除术	(53)	气管插管时心血管副反应与血浆心肌磷酸肌酸激酶同工酶(CPK _{MB})的变化	(57)	儿 科	
Dick 固定胸腰椎骨折	(54)	静注硫酸镁对气管插管心血管反应的影响	(58)	血清急时相蛋白检测在新生儿感染性疾病中临床应用的研究	(63)
鲁格氏装置内固定治疗腰椎滑脱	(54)	不同麻醉诱导用药对血流动力学影响的临床研究	(58)	新生儿缺氧缺血性脑病(HIE)血中VWF 的变化	(63)
带骨间掌侧血管蒂前臂骨膜移植治疗邻近骨折的连接	(54)	双肺同期大容量灌洗术的麻醉处理	(58)	新生儿缺氧缺血性脑病(HIE)糖代谢	(63)
				新生儿血清铁蛋白的研究	(63)
				小儿病毒性心肌炎病原学发病机理的研究	(63)
				反复呼吸道感染患儿外周血 T 细胞亚群的变化	(64)

儿童哮喘病因、诊断与治疗的研究	(64)	的临床应用研究	(69)	等离子喷涂羟基磷灰石-钛金属复	
喘息患儿血浆血栓素 B ₂ (TXB ₂) 和		剪撕前囊法行白内障囊间摘除及后		合人工牙种植的研究	(75)
6-酮-前列腺素 F _{1α} 水平的变化	(64)	房型人工晶体囊袋内植入术	(69)	全口及多数牙拔除后早期义齿的修	
儿童哮喘缓解期肺功能及相关因素		白内障现代囊外摘除及后房型人工		复	(76)
研究	(64)	晶体植入术	(69)	聚四氟乙烯薄膜在颞下颌关节成形	
糜蛋白酶肌肉注射治疗肺炎	(65)	现代人工晶体植入术	(69)	术中的应用	(76)
小儿轮状病毒分子生物学研究	(65)	PC-A8610C 型人工晶体囊袋内植		先天性无腭裂咽咽闭合不全症	(76)
氧自由基、脂质过氧化反应在儿科		入临床观察	(69)	阔筋膜张肌肌皮瓣移植舌再造及功	
疾病中的作用	(65)	C ₃ F ₈ 气体治疗黄斑裂孔性视网膜脱		能恢复	(76)
小儿淋巴管瘤平阳霉素注射疗法与		离	(70)	带颞浅血管蒂岛状额皮瓣的临床应	
临床分型	(65)	葛根素治疗视网膜动脉阻塞及其微		用和尸体解剖学的研究	(76)
小儿急性血浆渗透压与血渗差的研		循环阻滞的研究	(70)	皮 肤 科	
究	(66)	高压氧治疗视网膜静脉阻塞后黄斑		接触性皮炎斑贴试验筛选抗原及斑	
小儿感染性休克血钙的变化	(66)	样水肿	(70)	贴试器的研究	(77)
婴幼儿先天性心脏病深低温停循环		线粒体 DNA 突变与 Leber 氏遗传		正常皮肤和某些皮肤病的凝集素组	
外科治疗的临床与脑保护的实验		性视神经病	(70)	织化学研究	(77)
观察	(66)	慢性泪囊炎及泪道阻塞的非手术疗		浸冷式冷冻器在皮肤病及美容的应	
先天性膈疝	(66)	法	(70)	用	(77)
应用不锈钢梭形尿道扩张器治疗小		浅下穹窿部的简易义眼装配法	(70)	联用传统和现代方法鉴定皮肤病损	
儿外伤性尿道狭窄	(66)	耳鼻咽喉科		中分离的抗酸杆菌培养物	(81)
带蒂包皮内板代尿道一期修复先天		遗传性聋家系的调查研究	(70)	酮康唑治疗皮肤镰刀菌病和鼻孢子	
性尿道下裂的临床研究	(67)	鼓膜成形术中耳道皮瓣的应用	(71)	菌病	(81)
俄式脊柱钢板治疗儿童脊柱侧凸		激光在鼻内上颌窦开窗术的应用	(71)	环己吡酮氨乙醇指甲油治疗甲癣	(81)
夹板矫形带治疗小儿膝内、外翻	(67)	骨诱导材料下鼻甲成形术治疗萎缩		丹参酮治疗寻常痤疮	(82)
眼 科		性鼻炎	(71)	新药麦舒灵治疗皮炎、痒疹	(82)
儿童弱视与斜视的预防和治疗	(67)	胸肩峰皮管全鼻再造术的再认识	(72)	基因扩增聚合酶链反应检测人乳头	
斜视手术的新术式——直肌延长吻		喉肌电在嗓音病诊断中的应用	(72)	瘤病毒 DNA 研究	(82)
合术	(67)	喉气管狭窄的综合治疗研究	(72)	肿 瘤	
正常儿童的多导视觉诱发电位电脑		喉神经肌蒂移植术治疗单/双侧声		食管癌细胞雌激素受体和孕激素受	
地形图	(67)	带瘫痪	(72)	体生物学意义及核 DNA 关系	(82)
健康青年暗适应测定	(67)	带蒂肌瓣声带重建术	(72)	应用游离空肠段修变上段食管缺损	(82)
棘阿米巴角膜炎的实验研究与临床		口 腔 科		颈段食道癌的手术治疗	(83)
研究	(68)	龋蚀程度的进一步探讨	(72)	直线加速器不同能量 X 线对食管癌	
超短波治疗病毒性角膜炎	(68)	牙周破坏的预测指标	(74)	放疗近期疗效的比较	(83)
氩激光治疗结膜血管新生	(68)	拔牙后出血的诊治	(74)	术前墨染美蓝标记对食管贲门癌根	
巩膜板层大面积灼烙术治疗原发性		错位牙体快速矫正的粘结方法	(74)	治性切除的应用价值	(83)
青光眼的研究	(68)	银焊膏	(74)	贲门癌切除可能性的术前估价	(83)
人工晶体植入术治疗老年性白内障				胃贲门癌预后与机体免疫状态	(83)

胃液中B—葡萄糖醛酸苷酶(GCD)活性测定	(84)	治疗中心型肺癌	(89)	“消炎散”治疗胃粘膜肠上皮化生和不典型增生的临床疗效观察	(93)
转铁蛋白受体(TfR)在胃癌细胞中的表达	(84)	颈肩痛与癌	(90)	内镜下注射“消癌灵”治疗胃、食管癌的临床研究	(94)
胃癌患者NK、IL—2、LAK细胞实验研究	(84)	颈动脉体瘤的外科治疗	(90)	溃疡性结肠炎中医分型的X线影像学诊断	(94)
早期胃癌的内镜随访	(84)	脑神经节细胞胶质瘤	(90)	直肠前突并发直肠内脱垂的治疗	(94)
胃癌及胃炎活检组织中 α -GTP酶组化变化及其临床意义	(84)	脑胶质瘤的血清蛋白免疫组化	(90)	肛肠科信息资料计算机检索系统	(94)
胃癌与胆石患者的免疫学研究	(84)	垂体瘤卒中的诊治	(90)	金石散溶解胆结石的研究	(95)
消化道巨大腺瘤及巨大腺瘤癌变内镜下高频电凝电切治疗	(84)	经鼻棘切口蝶窦进路垂体瘤摘取术	(91)	冬虫夏草防治药物性肾损伤的研究	(95)
大肠癌的临床与基础研究	(85)	桥脑肿瘤的外科治疗	(91)	慢性肾功能不全辨证论治的临床规律和原理研究	(96)
大肠腺瘤癌变的电凝切除	(85)	颅中窝底区颅内良性难治性肿瘤的显微外科治疗	(91)	强阳灵治疗阳痿	(96)
女性直肠癌免疫组织化学和组织化学研究	(85)	介入放射治疗各种中晚期恶性肿瘤	(91)	通精化瘀法及前列腺丸治疗非细菌性前列腺炎	(96)
进展期直肠癌术前热放疗综合治疗的临床疗效及光、电镜变化	(86)	单克隆抗体在妇科恶性肿瘤鉴别诊断与预后意义的研究	(91)	中医中药治疗再生障碍性贫血200例	(97)
支撑管式结肠吻合术对低位直肠癌的应用研究	(86)	子宫平滑肌瘤染色体的分析	(91)	辨证治疗血小板减少性紫癜48例	(97)
经肛门环扎式结肠直肠吻合术	(86)	实体瘤短期培养方法	(91)	小麦胚芽辅助治疗Ⅱ型糖尿病临床研究	(97)
经耻骨入路对低位直肠癌行保留肛门的根治术	(86)	阻塞性喉和咽喉部良性肿物的治疗	(91)	强效“痛经灵”制剂治疗原发性痛经的机理及疗效研究	(97)
Miles 手术会阴部切口一期缝合加负压吸引	(86)	舌癌联合根治及带血管蒂胸大肌胸皮瓣即刻修复舌口底缺损的临床应用	(91)	仙甲冲剂治疗高催乳素血症	(98)
特异快速检测法诊断肝癌	(86)	中医中药(含中西医结合)		中药“异位安”冲剂治疗子宫内膜异位症	(98)
超氧化物歧化酶(SODs)及岩藻糖苷酶(AFU)对原发性肝癌的诊断价值	(87)	活血祛风法治疗反复发作的慢性活动性乙型肝炎	(92)	“蓖麻油炒鸡蛋”在计划分娩中的临床应用	(98)
血清甘胆酸评价肝癌肝硬化肝功及预后的价值	(87)	云芝多糖胶囊对乙型肝炎复制标志的影响	(92)	环参片治疗低弱智儿童	(98)
半离体切肝术的实验研究与临床应用	(87)	中药保留灌肠治疗流行性出血热(少尿期)	(92)	中华猕猴桃根注射液治疗小儿反复呼吸道感染临床与免疫学的研究	(98)
经皮肝动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌100例	(87)	心虚证患者心血管植物神经功能观察	(92)	“解热灵”冲剂治疗小儿急性上呼吸道感染的研究	(98)
肝动脉栓塞导向内放射治疗中晚期肝癌	(88)	中药物剂“保心汤”治疗过早搏动	(92)	中药双黄连雾化吸入治疗呼吸道感染感染的实验及临床研究	(99)
肝动脉栓塞术后Ⅱ期肝癌的切除	(89)	血脂清降脂、抗动脉粥样硬化	(93)	药膳KT 佐治小儿急性肺炎的临床研究	(99)
中晚期肝癌的治疗	(89)	风湿及肺痹中医辨证分型的X线诊断研究	(93)	“止泻灵”冲剂治疗小儿腹泻的研究	(99)
支气管肺癌的双重供血研究	(89)	何宏邦诊疗《胃脘痛》类证方药专家系统	(93)		
支气管肺动脉联合成形肺叶切除术		化生汤治疗胃粘膜肠上皮化生、不典型增生临床应用研究	(93)		

计算机开穴模拟和预约治疗系统	治疗	彩色双功能普勒在外周血管的应用
..... (100)	脑动脉瘤的 CT 检查	 (109)
眼针加缪刺疗法治疗痛证的临床观察与研究	小脑血管母细胞瘤的 CT 特征	彩色多普勒在下肢深静脉血栓检查中的应用
..... (100)	 (104)	 (109)
氦氖激光光针治疗顽固性咳嗽	CT 扫描在鼻咽癌临床分期中的意义	应用超声显像检查睾丸疾患
..... (100)	 (104)	 (110)
电针对肾—输尿管功能影响的机理研究	喉癌的 X 线和 CT 检查	彩色多普勒超声检查与激素放免测定监测排卵的研究
..... (100)	 (104)	 (110)
按推压法治疗损伤性髌前滑囊炎 70 例	简易冠状动脉造影术	婴幼儿颅脑 B 型超声检查的临床应用
..... (100)	 (105)	 (110)
“健侧推拿法”	导管法股静脉造影术	B 型超声诊断新生儿及婴幼儿颅脑疾病 410 例分析
..... (100)	精道造影的技术改进	 (110)
无痛穴位治疗	中间支气管后壁体层的 X 线诊断	超声多普勒测定慢性单纯性青光患者颈动脉血流
..... (101)	 (106)	 (110)
气功抗肿瘤的系列研究	内撑开器治疗脊柱侧弯的 X 线观察	体感诱发电位
中药真伪显微鉴定的系统研究	 (106)	 (111)
..... (101)	成人髋臼结构不良的 X 线分析	检验科
中国金粟兰科药用植物的生药学研究	 (106)	部队列装用甲、乙型肝炎诊断试剂盒的研制
..... (101)	低锌儿童腕部骨质 X 线改变的研究	 (111)
苦黄注射液被批准为国家级中药第 II 类新药	肩关节双 45°斜位投照法	检测乙肝病毒基因 (HBV-DNA) PCR 新技术
..... (101)	 (107)	 (111)
肤药散被批准为中药 I 类新药	自配显影液及补充液提高 X 线摄片质量	应用“套叠”多聚酶链反应 PCR 检测献血者丙肝病毒基因
..... (102)	 (107)	 (111)
槐香烯抗癌研究	肺血流图检测呼吸系疾病心功能初步观察	A 组轮状病毒 (RV) 单克隆抗体 (MCAb) 的研究与应用
脉络宁清除自由基作用的实验研究	 (107)	 (111)
..... (102)	老年人的脑血流图	轮状病毒肠炎的快速诊断
青少年近视防治带的研制和应用	健康青年闪光试验诱发异常脑电图	 (112)
..... (102)	 (107)	 (112)
理疗用追风止痛散	脑梗塞后的脑血流显像	西红柿汁选择培养基对幽门螺旋菌培养的应用研究
..... (102)	 (107)	 (112)
川贝母鳞茎组织的培养技术	脑地形图地鉴别脑膜瘤与胶质瘤中的研究	DF—淋球菌培养基的研制
..... (102)	 (107)	 (112)
百合苡仁莲子羹	应用 B 超检查对流行性出血热早期诊断的研究	革兰氏阴性杆菌新编码鉴定法的建立和应用研究
..... (102)	 (108)	 (112)
中西医结合治疗急性 (亚急) 性重型肝炎	左室双期功能变化的系列研究	3 种生化编码法在临床细菌鉴定中的应用与评价
..... (103)	 (108)	 (112)
中西医结合治疗视神经炎	房、室间隔缺损和动脉导管未闭的影像检查	地衣芽孢杆菌临床分离鉴定和意义研究
..... (103)	 (108)	 (112)
影像诊断	体表超声对颈部食管的基础研究及临床初步应用	大肠菌群检测用试片的推广应用
磁共振快速扫描技术的最新发展——快速自旋回波序列	脉冲超声多普勒技术对肝硬化病人门静脉血液动力学研究	 (113)
..... (103)	 (109)	菌落总数检测胶膜的制备与应用研究
MRI 对胸部肿块病变的诊断价值	超声脉冲多普勒 (PDU) 对心得安减缓门脉血流的动态观测	 (113)
..... (103)	 (109)	微量稀释法测定多种抗生素的最低抑菌浓度
选择性支气管动脉造影和动脉内灌注	小肝癌的诊断	 (113)
..... (103)	 (109)	红细胞裂解液的研制
支气管肺癌伴其它部位多原发癌 (MPC) 的影像诊断	上肢动静脉瘘造影及彩色多普勒超声诊断	一种新的不完全抗体促凝剂的研制
..... (103)	 (109)	 (114)
原发性结肠和直肠癌的 CT 检查		
..... (103)		
腰椎小关节病变的影像诊断与封闭		

与应用	(114)	超微量分析在医学检验中的应用	(118)	静注牛磺酸注射液试制成功	(124)
SAGM 红细胞保存液的配制及临床应用	(114)	病理科		青霉素过敏反应的诊断和预报(系列研究)	(124)
检测 δ 胆红素的新方法	(114)	慢性活动性丙型肝炎肝脏超微病理结构的研究	(118)	洛赛克治疗消化性溃疡	(124)
纤维蛋白(原)降解产物(FDP)试剂的研制与应用研究	(115)	肺原性心脏病左心损害的研究	(118)	多虑平治疗糖尿病性周围神经病变	(124)
快速酶标记法定量检测体液中溶菌酶含量	(115)	利用 HP 脲酶生化特性胃内染色及定性定量定位分析	(118)	抗癌药物微量敏感性测定实验研究	(125)
溶菌酶检测试剂盒通过省级鉴定	(115)	胃粘膜细胞瘤的形态特征与组织发生	(119)	氧氟沙星薄膜包衣片的研制及其人体内药动学与相对生物利用度研究	(125)
羟胺法超氧化物歧化酶的检测	(115)	胃癌中内分泌细胞与癌分化程度的关系	(119)	老年心血管病患者的血流动力学和硝苯啶药动学研究	(125)
血清丙酮酸激酶的连续监测法	(115)	胃粘膜活检及胃癌手术标本纤维连接蛋白(FN)的定位观察	(119)	硝苯啶贴膜的药动学	(126)
纯化幽门螺杆菌脲酶建立半定量免疫酶技术	(115)	大肠癌癌旁粘膜肿瘤相关抗原表达与核仁组成区的研究	(119)	阿托品对茶碱药动学的影响	(126)
高效液相色谱电化学法测定去甲肾上腺素(NF)及其在心血管病研究和临床应用	(115)	肾活检组织的技术处理及其观察	(120)	K 型阿片受体激动剂 V50488 类似物的合成与药理	(126)
液相色谱技术在临床检验中的应用	(115)	前列腺特异性抗原对前列腺病变组织的标记分析	(120)	氧瓶燃烧—阴极溶出伏安法测定甲状腺片中的碘	(126)
血氨的酶动力学测定和试剂盒的研制	(116)	少见恶性淋巴瘤临床病理诊断及免疫组化的系列研究	(121)	KP—HPLC 快速测定微量血中头孢唑啉浓度的方法研究及临床应用	(126)
人表皮细胞生长因子的实验诊断	(116)	电泳生物标本制备的超快微波处理技术	(121)	气相色谱—电子捕获法测定血中美托洛尔浓度	(126)
B 受体及其自身抗体的测定	(116)	药品器械		高效液相色谱法分析人血浆和尿中氯氮唑	(127)
红细胞 CRI 受体的测定	(116)	新药研制与发展的现代定量研究	(121)	吡嗪酮新的质量分析方法	(127)
组织内雌激素受体 CG—HRP—E 的标记技术	(116)	甲磺酸培氟沙星及其片剂	(121)	HPLC 法分离测定蜡酯脂质体中 3 种蜡毒内酯成份	(127)
ANA 穿入淋巴细胞的实验和临床研究	(116)	盐酸维拉帕米缓释片	(121)	氯原酸含量测定方法及研究	(127)
Dystrophin 基因突变的 PCR 快速检测系统	(116)	甲磺酸加贝酯及其注射剂	(122)	人血白蛋白—2 技术研究	(127)
骨钙素及骨密度测定方法的建立和应用	(116)	丁香罗勒乳膏	(122)	应用固定化细胞酶工程技术生产 L—天冬氨酸	(127)
改进单克隆抗体致敏红细胞花环法检测 T 淋巴细胞亚群的研究	(117)	尼群地平贴片	(122)	用酶工程技术制备 1, 6—二磷酸果糖	(127)
简便快速检测微量 IgG、IgA、IgM 单克隆反向间接血凝试验及应用	(117)	肝细胞生长因子(HGF)实验与临床研究	(122)	银杏叶总黄酮提取新工艺	(128)
应用 ELISA 法测定 Polio IgG 抗体	(117)	氯吡酮(又名氯力农)原料及制剂的研制	(123)	多功能组合式开口器和多功能可调桌获国家专利	(128)
小牛胸腺内酮粉的研制和临床应用	(117)	氨力农注射剂	(123)	电视音乐治疗仪获国家专利	(128)
		妇保止痒灭菌灵	(123)		
		分枝杆菌多糖的免疫调节活性的研究	(123)		
		复方 MTBE 乳剂溶解胆石的临床应用	(123)		

小儿立位胸片照射的屏蔽防护装置	(128)
“母子乐”医用床	(128)
万向冷光源导光束固定架的研制和应用	(129)
封闭式吸入贮气麻醉通气系统的研制及应用	(129)
KT-90 型电动转椅	(129)
电动输液加压器	(129)
舌色仪	(129)
9009 多功能复合治疗仪	(130)
支撑式可活动颈托	(130)
中药蒸气喷雾装置的设计及临床应用	(130)
L901 炼丹炉的研制和炼丹工艺的研究	(130)
连续除菌定量分装同步熔封装置	(130)
岛津 HS-10 型泌尿 X 线机的开发	(130)
组合式医学图像微机处理系统	(131)
护理技术	
快速高效透析 (RHED) 的临床及护理	(131)
肾穿刺病人的护理	(131)
住院精神病人藏药的调查	(131)
全肠外营养 (TPN) 的护理	(131)
重症胰腺炎术后的管道护理	(132)
新生儿颈下与腋下测体温法的比较	(132)

基础医学

小腿血管的应用解剖学	(133)
前列腺动脉和神经丛的解剖观察	(133)
以胎儿为供体肾上腺移植的应用解剖	(133)
激光照射对大鼠肝脏枯否氏细胞和血液单核细胞的影响	(133)
苯由母体——胎转运及其对胎仔影响的实验研究	(133)
低硒和其它致病因素在克山病发生中的作用	(133)
妊娠不同时间肌注碘油对仔鼠脑发育的影响	(134)
麻风动物模型的应用研究	(134)
α 、 γ 干扰素的抑病毒效应	(134)
巨噬细胞集落刺激因子 (M-CSF) 的免疫调节作用和抗病毒作用	(134)
四逆散、柴花散抗 VSV 病毒及诱导干扰素的实验研究	(134)
肾综合征出血热病毒 (HFRSV) 对不同生理状态小鼠的实验感染及在小鼠淋巴细胞亚群中的定位	(134)
异内基肾上腺素所致心肌损伤对线粒体功能影响的研究	(135)
肾上腺素对培养心肌细胞钠素分泌的影响	(135)
肾上腺素促进大鼠离体作功能心脏心钠素释放机理的研究	(135)
维生素 E 对再灌注心律失常的预防作用	(135)
国产八肽胆囊收缩素对家兔胆囊内压、胆汁流量及胆囊收缩的作用	(135)
16, 16-二甲基前列腺素 E_2 、秋水仙碱和硫酸锌抑制肝纤维化的实验研究	(135)
超声导引经皮肝内无水酒精注射的实验研究	(135)
胸腺哺育细胞及其与白血病致病关系的实验研究	(136)
白血病与线粒体及其基因组关系	(136)
三叉神经系统在颜面部痛与镇痛中作用的实验形态学系列研究	(136)
核酸与抗衰老研究	(137)
多发性肌炎动物模型及其病理等研究	(137)
异银杏双黄酮 (IGK) 对缺氧大鼠体内氧自由基的清除作用研究	(137)

精索静脉曲张导致不育机理的研究	(137)
高频喷射通气气流运输的机理和效应	(137)
“乳痛灵”治疗家兔实验性乳腺增生病	(137)
妇华 I 号新方改善黄体功能的实验研究	(138)
大鼠阴道损伤病理模型的建立	(138)
人 SRY 基因的分离、克隆和应用的研究	(138)
锌过量对血清锌水平、细胞免疫功能和组织病理形态的影响	(138)
视网膜脱离、玻璃体疾患显微手术的实验探讨	(138)
Thompson 实验模型的改进	(139)
庆大霉素对豚鼠外淋巴钙镁锌含量的影响	(139)
多粘菌素 B 鼓室内注射对豚鼠前庭神经周围部分的影响	(139)
蜗牛酶对白念珠菌抗菌作用的研究	(139)
大鼠膀胱癌的实验研究	(140)
3 种肢体血流量测定方法在血瘀症模型上的应用	(140)
超声对细菌作用的实验研究	(140)
动物穴位的标准化研究	(140)

科技进步奖介绍

(供继续教育更新知识用)

北京市卫生防疫无线通信计算机管理系统	李长明等 (141)
农村儿童生存水平的研究和干预	朱宗涵等 (143)
山茱萸碱 (654-2) 抗心律失常机理的探讨	陈炳煌等 (145)
二维超声心动图引导为主经皮穿刺球囊二尖瓣成形术的临床实践	陈炳煌等 (147)

- 选择性支气管动脉内灌注抗癌药物
配合术后静脉推注硫代硫酸钠治
疗肺癌 蔡龙墨等 (148)
- 厦门市人群幽门螺旋菌抗体水平调
查 洪延山等 (150)
- 早期胃癌检出的研究
..... 法锡元等 (151)
- 幽门癌 28 例临床分析
..... 黄超等 (153)
- 原发性肝癌的生物学特性研究及其
临床意义 黄信孚等 (154)
- 乙型肝炎病毒与肾炎关系的研究
..... 张景红等 (156)
- 我国 IgA 肾病免疫发病机理与诊断
及治疗的研究
..... 黎磊石等 (157)
- 桥本甲状腺炎局部免疫疗法
..... 柳龙图等 (159)
- 胸部食管癌淋巴结转移范围的临床
病理学研究 (附颈、胸、腹三区域
淋巴结清扫 112 例报告)
..... 陈景瑛等 (161)
- 50 年诊治胆石症的经验
..... 王训源等 (163)
- 滑槽式移动性自压钢板的临床应用
..... 张希忠等 (165)
- 手失能评定标准的研究与应用
..... 王澍寰等 (167)
- 兔脑淋巴引流与缺血性脑水肿关系
的研究 邢成名等 (168)
- 在 B 超或腹腔镜下对卵巢巧克力囊
肿穿刺抽液酒精注入疗法的研究
..... 常德安等 (170)
- 小儿轮状病毒分子生物学研究
..... 崔秀云等 (172)
- 青光眼对视神经损害及中药治疗
..... 蔡丰英 (174)
- 联合进路鼓室成形术治疗慢性化脓
性中耳炎 方如平等 (176)
- 鼻外径路鼻、鼻中隔成型术
..... 李建华等 (177)
- 教师嗓音病的诊断治疗研究
..... 张玉兰等 (179)
- 活动义齿模拟复制方法
..... 许振盛 (181)
- 舌根部肿瘤手术进路的选择
..... 周平 (182)
- 高千伏 X 线胸部摄影在尘肺检查中
的应用 哈宽庭 (183)
- 婴幼儿颅脑 B 型超声检查的临床应
用 王妙蝶 (186)
- DF-1 淋球菌培养基的研制
..... 杨茂坤等 (188)
- T₂H 生长试验进行抗酸分枝杆菌 I
级 (粗筛) 分型的应用
..... 郑震雄等 (190)
- 人类白细胞抗原 (HLA) 分型试剂筛
选研制 贾冠军等 (191)
- 膜控释型东莨菪碱贴片
..... 梁秉文等 (192)
- 何宏邦治疗《胃脘痛》类证方药专家
系统 何宏邦等 (194)
- 化生汤治疗胃粘膜肠上皮化生、不
典型增生临床应用研究
..... 何宏邦等 (196)
- 慢性原发性肾小球病气阴两虚证病
机变化规律与临床疗效的研究
..... 邹燕勤 (198)
- 子宫内膜异位症的临床治疗方案探
讨和实验动物模型设计
..... 焦西妹等 (200)
- 防感口服液防治小儿反复呼吸道感
染的研讨 江育仁 (202)
- 学龄前儿童疳积的实验室诊断指标
及疗效观察初探
..... 洪延山等 (204)
- 中西医结合治疗牙髓—牙周综合征
疗效观察 (附 68 例报告)
..... 卢敏卿 (205)
- 丹参防治支气管哮喘的临床实验研
究 许德金等 (206)
- 苦杏仁素对上消化道癌前病变阻断
性治疗价值的研究
..... 殷新生等 (208)
- 大黄延缓慢性肾衰的机理与疗效
..... 黎磊石等 (211)
- 重症肝炎早期并发症护理监护结果
的研究 刘晓梅等 (213)
- 新生儿呕吐的病因分析及护理
..... 汤超美 (215)

调查报告

(含卫生改革、医院管理)

- 试行医院内部分配制度改革 促进
医院改革向深层次发展
..... 薛桂华 (217)
- 浅论乡镇卫生院自主经营
..... 洪光启等 (219)
- 加强医院管理与深化医院改革的几
点思考 朱洪文等 (221)
- 大连市新技术成果推广应用情况调
查与分析 马德锡等 (223)
- 医院经济管理在市场经济形势下要
树立新观念 李一平等 (226)
- 医院门诊微机收款及管理系统
..... (227)
- 医院住院财务管理系统 (227)
- 微机在医疗收费和医疗处方稽核中
的应用 (227)

索引

预 防 医 学

卫生防疫

【儿童计划免疫与体检计算机管理信息系统】 1992年,首都医学院附属北京红十字朝阳医院张未戡等开展的这项研究获北京市科技进步三等奖。作者把微机技术与儿童计划免疫工作、儿童生长发育监测工作相结合,形成科学化管理系统。该系统采用的标准是国家承认的《北京市计划免疫管理规程》、《1985年九省市城区和郊区儿童体格发育标准》,软件制做符合软件工程要求,系统设计科学、先进、实用、大大提高了准确程度,减轻了劳动强度,数据资料储存完整并能随时快速对数据资料进行整理分析。计算机管理主要内容包括:①根据计免程序和体检规则制定儿童计免和体检计划,并对家长发出相应通知,对禁忌症、相应传染病,异常反应进行标准的管理,确保了儿童预防接种的及时性和准确性。②实现了地区人口资料 and 生物制品计划的管理。③对单例儿童通过身高等6项体检指标进行发育评价。④实现了儿童体检管理和评价。⑤能对贫血、佝偻病、营养不良、反复感染、增重不良、肥胖儿进行筛查,便于专案管理。⑥完成了工作需要的36种报表的制定。⑦对本地段儿童的计免和体检资料可以长期保存便于查寻和做科研资料。软件设计采用结构化程序设计思想,各模块互相独立,又共享公用数据,系统设计考虑到各种规则、代码的规范化,使其具有正确性、完整性、实用性、扩展性、可恢复性等;又实用方便,易学易懂,具有良好的用户界面。软件可在PC系列、长城系列及兼容机上运行。该

系统具有极强的实用性,既适用于城市地段儿童,也适用于农村儿童预防保健,又省时、省力、准确、标准,能克服人为的各种缺点和错误。推广使用将会大大提高基层保健事业的水平。

原文其他作者依次为杨京菊、周洲、施勇、梁悦、马芬(党建军 徐国桓)

【新生儿卡介苗接种质量监控的研究】 1992年,北京结核病控制研究所蒋建英等开展的这项研究获北京市科技进步三等奖。作者自1950~1991年,对北京市新生儿卡介苗质量进行连续系统的监控,保证质量的主要措施是:①统一苗苗供应由京生物制品研究所提供;②统一接种方法和统一接种技术;③人员培训,规定凡不经过培训者不能进行接种工作;④冷链设备根据不同层次配备冷链车、冰箱、冰瓶。

质量监控的主要指标是:①新生儿卡介苗接种复盖率,城区1955年之前接种率较低,1955~1962年达90%左右,1963年之后保持在95%以上,农村1960年前接种率在45%左右,70年代达85%,80年代后保持在90%以上。②结核菌素阳转率,城区50~60年代初阳转率达90%左右,但1963年突然下降至49.4%,通过监测发现了苗苗的问题及时纠正,至1971年达90%以上,目前城区、农村一直稳定在90%以上。③结核菌素反应平均直径,阳转率低反映在平均直径上也小,目前一直稳定在10mm左右。④结核菌素反应分布图,显示呈常态分布,反应大小在0~4mm和14mm以上二者均占少数,高峰为8mm说明卡介苗接种后结素反应良好。⑤局部卡痕及卡痕大小,平均卡痕率在98%左右,平均直径为5mm左右,

属正常卡痕情况。⑥腋下淋巴结反应,经历年来观察未见有明显淋巴结异常肿大反应。

以上情况说明1950年以来对北京市新生儿卡介苗接种工作质量所采取的系统监控措施保证了本市卡介苗接种工作的高质量。国内不少地区新生儿卡介苗接种复盖率很高,但阳转率、结素反应平均直径低,低质量的卡介苗接种不但达不到应有的效果,同时造成巨大浪费。对于卡介苗接种的质量监控工作国内外仅有局部的或某一时间阶段的或几个指标的监控资料,象北京市那样全市应用6个指标进行监控,时间连续达42年的资料在国内外尚未见报导。

原文其他作者依次为屠德华、张立兴、阎冠卿 (党建军 徐国桓)

【利福平粉剂外敷治疗接种卡介苗所致的局部溃疡】 镇江市卫生防疫站史崇坤等至1992年,对接种卡介苗所致的溃疡,除口服异烟肼外,采用利福平粉剂外敷治疗,获较满意效果。具体方法是:清洗溃疡局部或腋下淋巴结腔抽脓冲洗后,局部外敷利福平粉0.05~0.15g,或用细纱条沾利福平粉塞入脓腔内,每天换药1次,3天后改隔日换药1次。分别治疗局部溃疡74例、腋下淋巴结脓肿52例,溃(脓)疡的平均愈合时间分别为16.8和22.6天,较用异烟肼粉外敷治疗的27.6和35.2天明显为短。

原文其他作者依次为季小平、刘玉红 (镇江市编辑分部 供稿)

【百白破混合制剂(DPT)免疫持久性观察】 1992年,江苏省卫生防疫站刁连东等开展的这项研究被中报科技进步奖。作者经过8年血清学

观察,证实采用吸附的DPT加强免疫后,3种抗体明显上升,白喉抗体至少持续8年,破伤风抗体可持续5年左右,百日咳抗体仅能持续3年左右;而接种非吸附的DPT,儿童百日咳抗体产生较差。(杨楣颀)

【伤寒单价菌苗接种反应、血清学及流行病学效果及效益分析】

1992年,江苏省卫生防疫站王志高等开展的这项研究被中报科技进步奖。作者对武汉生物制品研究所生产的伤寒单价菌苗进行了副反应观察、免疫前后抗体测定及现场流行病学效果考核,发现该菌苗全身和局部反应均低于三联菌苗;免疫前后“O”、“H”抗体均高于三联菌苗;现场全程接种该菌苗22155人,接种后罹患率为18.14/10⁵,而同期28514名对照者的罹患率为144.3/10⁵,较前者明显为高,该菌苗保护率为86.89%;接种该菌苗投资与经济效益之比为1比2.65。该苗现已在伤寒高发地区推广使用,发病率逐年下降。(杨楣颀)

【不同滴度脊髓灰质炎疫苗免疫应答的比较】

1992年12月26日,哈尔滨市卫生防疫站纪奎滨等开展的这项东北计划免疫咨询委员会下达的研究通过了哈尔滨市卫生局组织的专家鉴定。作者用3种不同滴度即10^{5.1}、10^{4.7}、10^{4.1}TCID₅₀混合疫苗对131名婴儿分3组进行免疫,发现3种不同滴度的疫苗抗体均阳转,且几何平均滴度均达200以上,3型阳转率与接种前比较有明显差异,但组间无差异。证实当前国产(北京)疫苗暂定有效滴度为10^{4.1}TCID₅₀以上。此为国产脊髓灰质炎疫苗的合理使用提供了客观资料,达到国内先进水平,国内目前尚未见报道。(傅世先)

【国产重组痘苗病毒乙肝基因疫苗免疫效果研究】

1992年12月26日,哈尔滨市卫生防疫站王汝菁等开展这项研究通过了哈尔滨市科委组织的专家鉴定。作者采用SPRIA方法对国产重组痘苗基因乙肝疫苗研究表明,该疫苗无副作用、安全可靠。疫苗用量比较研究,证实采用5μg×3免疫易感者即可达到预防肝

炎之目的,抗-HBs阳转率可达96%以上;在疫苗用量上可将目前的血源疫苗10μg×3减少一半。此对推进我国乙肝疫苗改型提供了科学依据,达到国内先进水平。

(傅世先)

【用“NOE”制剂消除鸭乙型肝炎病毒(HBV)携带的实验研究—乙型肝炎病毒携带者矫治的基础研究】

1992年,黑龙江省卫生防疫站孟庆海等承担的这项黑龙江省科委“八·五”招标课题研究获省科技进步二等奖。作者自1990年3月~1992年11月,用同属嗜肝病毒科与人乙型肝炎病毒有近似的基因结构、生物学性状、致病机理、临床经过的鸭乙型肝炎病毒感染北京幼鸭,造成鸭的鸭乙型肝炎病毒携带状态;又从一种非致病性细菌中提取有效成分,用新的生物学技术研制成功“NOE”,应用“NOE”治疗携带HBV的鸭,HBsAg阴转率达70%(7/10),并出现中和抗体,证实“NOE”制剂有消除HBsAg作用。(王永宏)

【乙型肝炎表面抗原(HBsAg)携带者10年追踪随访研究】

1992年,江苏省卫生防疫站刘光中等开展的这项研究,乙型肝炎表面抗原(HBsAg)获江苏省卫生厅科技进步二等奖。作者于1989年对1979年全国病毒性肝炎调查时,江苏抽查8个市、县、区诊断为HBsAg携带者688例,乙肝表面抗体(抗-HBs)阳性者202例和乙肝表面抗原系统阴性者(以下简称非携带者)5604例,共计6494例进行了10年随访观察,其结果如下:

临床转归方面:①携带者10年总死亡率(62.5%),显著高于非携带者(35.3%),其相对危险度为1.8倍。②携带者肝硬化死亡率(10.2%)、肝癌死亡率(29.1%),显著高于非携带者(分别为1.1%和0.7%);携带者死于肝硬化和肝癌的危险度分别是非携带者的9.6倍和41.1倍;男性携带者死于肝硬化和肝癌的危险度是女性携带者的17.6倍和6.5倍。③携带者10年中乙肝发病率(104.7%),显著高于抗-HBs阴性者(5.0%)和非携带者(15.9%),携带者发生乙肝的危险

度分别是后二者的23.5倍和7.2倍。

血清学转归方面:携带者的HBsAg年平均阴转率为5.2%,其中女性阴转率显著高于男性;0~9岁组阴转率最低;首次HBsAg滴度高者阴转率显著低于首次滴度低者;e抗原阳性者的HBsAg阴转率显著低于e抗体阳性者和e系统阴性者。鉴于0~9岁组阴转率最低,进一步证实低年龄组感染乙型肝炎病毒后危害尤大,必须对这一年龄组接种乙型肝炎疫苗,以提高其免疫力,从而降低人群中乙型肝炎发病率,也可间接降低肝癌死亡率。(杨楣颀)

【青岛市献血员HCV感染情况调查】

1992年,青岛市传染病院倪洪田等开展的这项研究获青岛市医学科技进步三等奖。作者自1990年11月至1991年10月,抽检青岛市区和郊区80例18~35岁正常献血员(体检合格、HBsAg和ALT正常)血清抗HCV、抗HAV-IgM和HBVM,并与16例内肝病病人上述各项血清检测结果进行了比较。检测方法:抗HCV、抗HAV-IgM及HBVM采用ELISA法,ALT采用改良赖氏法。结果:郊区28例献血员抗HCV阳性5例,占17.86%,市区52例抗HCV全部阴性。接受抗HCV阳性血6人中,1人受血3月后抗HCV阳性、ALT异常、诊断为丙型肝炎。市区52例献血员与16例丙肝病病人血清检测结果,提示HBsAg及ALT有显著差异和非极显著差异(P<0.05或0.01)。

国外文献报道正常献血员抗HCV阳性率为0.8~1.2%,国内报导不多。本次调查青岛市献血员抗HCV阳性率为0,郊区为17.86%,差异极显著(P<0.01),可能与郊区献血员的筛选和管理不够严格,未完全采用一次性采血器,造成交叉感染有关。抗HCV阳性5例中有3例有血球回输史;而市区52例献血员筛选和管理严格,无回输血球或血浆史,采用一次性采血及输血器械,操作严格,避免交叉感染,故无HCV感染。(李伦修)

【丙型肝炎的家庭内传播研究】

镇江市解放军第359医院黄德至