

Zhong Guo Xian Dai Yi Xue Hui Cui

中国现代医学荟萃

主编 姚洪胜 蒲晓允


重庆出版社

Zhong Guo Xian Dai Yi Xue Hui Cui

中国现代医学荟萃

主 编

姚洪胜 蒲晓允

副 主 编

杨道福 熊明军 李治华 刘 丁

编 委

司维柯	潘 静	张卫军	郑峻松
陆 华	夏 晴	张 浩	汪光耀
蒋维国	白福彦	潘 强	余晓东

重 庆 出 版 社

(川)新登字 010 号

责任编辑 颜尚贤 钟代福 刘 翼
黄竹清 余国枢 裴小蕙
封面设计 徐赞兴
技术设计 聂丹英

姚洪胜 蒲晓允 主编
中国现代医学荟萃

重庆出版社出版、发行(重庆长江二路 205 号)
新华书店经销 南充日报社印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 37 插页 字数 1440 千
1996 年 7 月第一版 1996 年 7 月第一版第一次印刷
印数:1—500 册

*

ISBN7-5366-3512-5/K·153

定价:30.00 元

第一部分 临床医学

- 阿昔洛韦联合胸腺肽和抗乙肝免疫核糖核酸对
慢性乙肝抗病毒作用的疗效观察 章华光(1)
固定化胰岛异种移植治疗 I 型糖尿病的研究
..... 刘金生等(3)
宫颈癌细胞核形态定量分析 郭鸣等(4)
维生素 K 对超量醋氨酚所致肝损伤的保护作
用机理探讨 黎煌久等(5)
从结核杆菌药物敏感性试验结果看结核病人
感染株的耐药性分布与趋势 黄业伦等(7)
慢性缩窄性心包炎的外科治疗 梁文忠等(8)
冠心病从脾虚论治 王健康(10)
外伤性肠破裂 80 例临床诊治分析 宿传柱(11)
胆道造影术在腹腔镜胆囊切除术中的应用体会
..... 禹 宏等(12)
抗 HBsRNA 加乙肝疫苗治疗乙肝 130 例临床
观察 姚为民(13)
隐睾儿童青春期前内分泌环境和雄激素受体水
平的研究 周 云等(15)
甲状腺机能亢进症的手术治疗 庄瑞斌等(16)
妊娠合并心脏病的产程观察及护理 黄妍竣等(17)
包虫内囊摘除术中预防医源性感染体会 李转霞(18)
非典型性疾病的 X 线诊断思维研讨 司书文等(19)
654-2 与安定联用治疗宫颈水肿 102 例临床观察
..... 汤美玲(20)
蝮蛇抗栓酶治疗肺心衰 15 例总结 何松涛(20)
肾综合征出血热成人呼吸窘迫综合征治疗体会
..... 邓天君等(21)
骨盆骨折病人的护理体会 左新文(22)
菌植素口服液对心血管病的疗效观察 卢 亮等(23)
慢性酒精中毒性肝损害和不育症 常绍志(23)
绞窄性肠梗阻死亡之原因分析 孙丹桂(25)
脑溢血 58 例临床小结 刘启吾(25)
双侧卵巢肿瘤合并早孕 1 例 陆晓娟(26)
急性造血功能停滞附 7 例报告 王葆昶等(26)
阿托品与解磷定联用抢救急性有机磷中毒 128
例临床分析 杨绍国(27)
养生丹解郁功效观察 刘魁元(28)
结肠多原发癌 1 例报告 唐 麇等(29)
子宫体肌壁间平滑肌瘤扭转 1 例 雷开容(29)
激素引起水痘播散泛发 1 例 路 新等(29)
婚前检查中女性生殖系统疾病指导 姜惠珍(30)
中医治疗有机磷农药中毒一得 杨 林(31)
直肠癌 15 例误诊分析 王益庆等(31)
腹腔结核性巨大水气囊肿 1 例 徐维维等(32)
肺切除环扎支气管残端的临床观察 禹 亮等(33)
中西医结合治疗重症结核性脑膜炎继发视神
经萎缩,麻痹性斜视 5 例 廖林秋等(34)
面向社会,为老年结核病、肺癌患者开设家庭病
床的实践体会 龚健仪(35)
90 年代麻疹住院病例 129 例分析 陈孝贤等(36)
- 一种鉴别诊断急性阑尾炎与卵巢囊肿扭转的
方法 王新英等(38)
16 例产后出血性休克的抢救及护理体会
..... 马云霞等(38)
肠梗阻并存小肠憩室、阑尾炎、左斜疝 1 例报告
..... 武应祥(39)
产前子痫、剖宫产后子痫一例报告 刘琳英等(39)
经皮冠状动脉腔内成形术 3 例 高凤兰(40)
小儿腹股沟斜疝经腹修补术 30 例体会 吴 刚(41)
目的基因的转导及在治疗肿瘤中的应用 唐天华等(41)
肺性脑病治疗上几个关键问题的探讨 陈丽容(42)
30 例老年人左心衰竭误诊的探讨 杨怀瑜(43)
以上消化道出血为主症的甲型肝炎 1 例报道
..... 刘晓兰(43)
胆囊癌误诊 1 例 武应祥(44)
78 例临床诊断性分化异常患儿的细胞遗传学
分析 何亚香等(44)
40 例杀虫肺炎急性中毒抢救治疗经验 杨冠洲(45)
产后阴道壁脓肿 1 例 杨金秀(46)
表皮生长因子治疗急性肝损伤小鼠中肿瘤坏死
因子的变化 吴益民等(46)
干扰素与动脉粥样硬化 于瑞敏(47)
硒锌与冠心病 于瑞敏等(48)
流行性出血热免疫学发病机理及其疗法的研究
..... 王文余等(50)
下呼吸道感染治疗对策(附 138 例临床分析)
..... 王育军等(51)
100 例急性脑血管病心电图分析 魏 青等(52)
米非司酮配伍米索前列醇用于中期妊娠引产
15 例临床分析 万筱慧(52)
复方丹参液治疗颈性眩晕 32 例临床观察 周英勇(53)
倾斜牵引后推拿治疗腰椎间盘突出症 段连庆等(53)
谈会阴切开缝合术在临床产科应推广使用
..... 杨 虹等(54)
男阴巨大尖锐湿疣(附 4 例报告) 杨发新等(55)
剖宫产后再次妊娠选择分娩方式探讨 张建亚(55)
慢性硬脑膜下血肿 181 例分析 黄国荣(56)
产后溶血性尿毒综合征 6 例报告 詹丽飞等(57)
前置胎盘子宫下段剖宫产术的探讨 郑彩微等(58)
头孢三嗪过敏反应 1 例 冯庆菁(59)
酚妥拉明治疗高原小儿支气管肺炎 张运峰等(59)
中期妊娠引产凡诺误注入腹腔 1 例报告
..... 邹和鲜等(60)
慢性肺心病顽固性心力衰竭 132 例应用硫酸镁
治疗的疗效分析 孙传链(60)
11333 例心血管病病种分析 张吉良等(61)
陈旧性宫外孕并大量内出血误诊 1 例 方 静等(63)
小腿延长术的治疗体会(附 45 例报告) 黄保根(63)
乙型肝炎性肝炎的防治 王运祥(64)
原发性输尿管肿瘤的诊治和报告 庄瑞斌(65)

- 一例脑动脉硬化伴精神障碍所致昏迷的抢救
..... 封 蕴等(181)
- 肺包虫病手术治疗的护理体会 赵健君(181)
- 乙双吗琳致非淋巴细胞白血病3例报告 杨继鹤(183)
- 以呼吸道症状为主的维生素B₁缺乏症 刘远明(183)
- 酪氨酸酶与癌变 姚德欣等(184)
- 白喉14例临床分析 杨典如(185)
- 浅谈高血压所致靶器官的病理学改变 郭绍文(186)
- 重症亚硝酸盐中毒救治体会 刘剑平等(186)
- 输液反应引起心跳及呼吸骤停1例报告
..... 赵水华(187)
- 催产素引产产妇的心理护理 曹艺君(187)
- 100例伤寒病的护理体会 张杏仙(188)
- 药物扩张风心病二尖瓣狭窄疗效临床观察
..... 丁玉英(189)
- 婴儿腹泻液体疗法失败原因分析 谌志诚(190)
- 白化病并发泛发性鲍温氏病1例 谭德美(191)
- 肺结核大咯血活动期复发的常见诱因及对策
..... 杨 琼(191)
- 肿瘤坏死因子在子宫内膜异位症不孕患者发病
机制中的作用研究 杨会锁等(192)
- 加强病案质量管理,提高医疗护理质量 张 平等(193)
- 流行性乙型脑炎普通型早期运用亚冬眠疗法疗
效观察 郭常春(195)
- 合理使用抗生素与防止医院感染的关系
..... 李建中(195)
- 卵巢畸胎瘤误行人工流产致子宫穿孔1例报告
..... 查秀萍(196)
- 光量子氧化血液疗法治疗脑血栓疗效观察
..... 张 浩等(197)
- 84例前列腺增生症围手术期的护理 邹耀芬等(197)
- 测定 α_1 -微球蛋白对高血压病早期肾损害的临
床价值 梁惠英等(199)
- 妊娠高血压综合征合并系膜增殖性肾炎1例
..... 计 禹等(199)
- 中暑的抢救与护理 彭春艳等(200)
- 如何防治死灰复燃的结核病 牛延芳(201)
- 双子宫妊娠期扭转1例报道 张秀荣等(202)
- 论妇产科中的护德修养 闫凤英(203)
- 增殖型肠结核误诊为阑尾周围脓肿1例分析
..... 付金鸿等(203)
- 保温与新生儿硬皮肿 白玉珍等(204)
- 继发腹腔妊娠误诊1例 赵慈春(204)
- 改良张力带钢丝固定治疗髌骨粉碎性骨折
..... 刘永平等(205)
- 献血人员献血前血压脉搏变化分析 徐 敏等(206)
- 改进惠勒氏术治疗老年性睑内翻 尹海翔(207)
- 剖宫产术中发现膀胱顶囊肿1例 张桂香(208)
- 38例胆-心综合征的临床观察 刘 云等(208)
- 从一名外伤性颈总动-静脉瘘的病例中应吸取的
教训 李 璐(209)
- 对于手术室消毒的几点看法 李蜀荣等(209)
- 下腹部横切小口皮内缝合法在输卵管结扎术中
的临床应用 任建英(210)
- 光量子血降血脂治疗冠心病38例疗效观察
..... 王素英(210)
- 腹茧症并胃穿孔 谢扬信等(211)
- 癌症患者血清唾液酸含量与癌肿的关系
..... 吕秀荣等(212)
- 水疱性麻疹1例报告 邓筑英(213)
- 孕中期引产并膀胱结石致先兆子宫破裂1例
..... 赵 俊(214)
- 108例冠心病患者心电图QT离散度分析
..... 张超英等(214)
- 苯那普利对冠心病左心功能不全的改善作用
..... 刘雪芹等(215)
- 卡托普利治疗老年性高血压临床观察
..... 贝士宇等(216)
- 胸外伤150例治疗体会 伍移发(216)
- 卡托普利致心律失常2例 汪文明等(217)
- 细菌L型在泌尿系感染的诊断价值(附256例
病例分析) 苏蕊玲等(218)
- 浅谈老年患者应用抗生素的注意点 仇有禄等(219)
- 黑木耳——日光性皮炎17例报告 林炳荣(220)
- 立其丁治疗麻疹肺炎并心力衰竭 刘丽娟(221)
- 幼儿佝偻病的骨碱性磷酸酶监测及其与年龄之关系
..... 赵玉明等(221)
- 血清透明质酸含量对肝病的诊断价值探讨
..... 施惠珍(222)
- 关于病房护理管理的初步探讨 杨红梅(223)
- 急性心肌梗塞的静脉溶栓治疗 李金锋等(223)
- 抗生素在皮肤科的应用 仇有禄等(224)
- 老年心力衰竭诊治新进展 何岱荣(225)
- 应用电离子治疗鼻出血15例报告 王燕平(226)
- 输卵管术后异位妊娠34例临床分析 邹 岚等(227)
- 上消化道癌肿患者的心理障碍剖析及对策
..... 刘凤香(227)
- 慢性化脓性中耳炎细菌学检查及抗生素选择
..... 魏运军(228)
- 艾滋病的临床症状与诊断 赵少数等(229)
- 小儿出疹性疾病的识别 李 瑛(230)
- 鼻衄的护理 陈 震等(231)
- 原发性鼻腔恶性肿瘤1例 杨文勇(231)

第二部分 实验医学

- 浅谈医学论著写作 郭 涛等(232)
- 襄樊市旋毛虫病流行病学的调查 汪光耀等(233)

脐动脉血流 S/D 值预测胎儿宫内状况

- 陆翠娣(121)
37 例非产科外阴阴道损伤的护理体会 郭惠玲(121)
十二指肠胆总管低位孔洞形吻合 唐 塵等(122)
指压右侧肩胛下角缓解急性胰腺炎腹痛的临
床体会 郑训书(123)
高龄孕妇的心理护理 罗秀春(124)
腰椎间盘突出症手术治疗的护理体会 凤利群(125)
胺碘酮治疗心律失常临床观察(附 32 例分析)
..... 张春红(125)

胸腺因子 D 治疗慢性肝炎 258 例疗效分析

- 权学曾(126)
甲状腺术后并发症的观察与护理 姜凤华等(127)
乙脑的护理体会 曹锦花(128)
抓好医德医风教育是医院管理中的一项重要任务
..... 谷慧敏等(129)

- 临床科室管理工作中的三个基本环节 何 泽(130)
再论怎样提高药剂科在医院的地位 胡晓博等(131)
浅议二级医院检验科的建设与管理模式 沈成沛(132)
医院党政办公室的政务接待与工作作风 郝丽琴(133)
医院的医疗安全管理 谭凤芝(134)
浅谈市场经济条件下的护理管理工作 李淑君(135)
老年人硬膜外麻醉下行人工股骨头置换术的麻
醉处理 王百胜等(135)

- 中西医结合治愈外伤性硬膜下积液 1 例 何康益(136)
重型病毒性肝炎治疗的探讨 柯德珍(136)
42 例小儿尿道感染的临床体会 金长久等(137)
围产期心肌病的诊断治疗和分析 郭长英(138)
嗜酒所致股骨头坏死的 X 线报道 李树臣(139)
氟氯化钡(钡)G S, W L 增感屏在临床上的应用
..... 李树臣(139)

急性肠系膜淋巴结炎误诊为急性阑尾炎 1 例报告

- 李盛勋(139)
Mallory-Weiss 综合症 6 例 张建国(140)
建湖地区贫血病人病因分析 章龙生(141)
654-2 合用西米替丁治疗小儿秋季腹泻 30 例体会
..... 郑汉军等(141)

- 肝昏迷的发病机理及临床防治 杨淳至(141)
谈挂枝汤的服药时间 杨书瑞(142)
外科急腹症的诊断思维程序 沙文章等(143)
简易气管切开罩的临床使用 褚 枫等(144)
钠与高血压的关系 陈彦江(144)
左旋咪唑、硫酸镁治疗胆道蛔虫腹痛的体会
..... 朱金春(145)

- 安定在妇产科临床中的应用 谷桂昌等(146)
膝关节松解术治疗伸直型膝关节僵硬 肖常隆等(146)
大剂量顺铂腹腔化疗的临床应用 邹 岚(147)
一起麻疹暴发的原因分析 何晓东(149)
肾穿刺造瘘术对肾输尿管结石并肾功能不全治疗体会
..... 易大利(149)

城市与林区人群 HBV 感染监测比较分析

- 赵锡福等(150)

重度有机磷农药中毒 43 例心电图分析

- 谢月珍等(151)
300 例次心内导管定位的体会 郭 涛(151)
肥胖、酒精和脂质代谢异常 孟 卫(152)
38 例外伤性肝破裂临床分析 温义林(153)
32 例肝包虫病临床分析 温义林等(154)
外科 ARDS 与 MOF 72 例分析 万礼仪(155)
浅谈护士长例会的作用 吴丽敏等(156)
胃癌根治术后近期并发症危险因素临床评估
..... 万 进等(157)

- 小儿应怎样服用鱼肝油 陈 庆等(158)
关于在职护士继续教育的思索 董福云等(159)
急性双下肢深静脉血栓形成 1 例 党广元(160)
辅酶 A 致剧烈恶心、呕吐 1 例 张文华等(161)
以发热、盗汗、腹泻为主要表现的急性白血病 1
例报告 党加会(161)

消栓灵合并硝酸甘油治疗冠心病不稳定型心 绞痛 34 例临床观察

- 崔墨芳等(162)
亚急性血行播散型肺结核临床误诊 1 例报告分析
..... 崔墨芳(163)

头痛型癫痫 30 例报告

- 赵淑岩等(163)
蝮蛇抗栓酶联合拉明联合应用治疗慢性肺心
病心衰 30 例临床观察 刘铁生(164)

氟氮平药物中毒临床与脑电图改变 1 例报告

- 贾盛美等(165)
495 例肺炎儿童基本情况分析 刘湘涛等(165)
乙型肝炎的预防 王素梅(166)

新生儿肺炎 33 例临床观察及护理

- 范 琪等(167)
思密达治疗婴幼儿腹泻 138 例疗效观察 许 倩(168)
护理人员心理需求及职业情感的调查 卜宪兰等(168)

肺结核病人心理分析与心理护理

- 卜宪兰等(169)
肝勃宁与季德胜蛇药合用治疗慢性乙型肝炎
..... 王月成(170)

布卡氏综合症的护理体会

- 黄本卿(171)
甲状腺次全切除治疗甲亢 20 例护理体会
..... 张晓香等(171)

慢性左心功能不全临床诊治分析(附 30 例病 例分析)

- 张锡梅等(172)
保健疗法医治老年哮喘 王凤莲(173)
原发性桥脑出血 冯孝甫(174)

226 例开放性手外伤术后感染原因分析

- 万敬枝(175)
94 例急性脑梗塞的治疗体会 李新运(175)
宫腔注药加中医治疗慢性盆腔炎 陈瑞瑞(176)

老年肺结核的临床特点

- 石 梅(177)
1 例严重多发伤致心跳骤停的护理 欧小云等(178)
胎盘滞留致农村产妇死亡及相关因素分析
..... 邓义珍(179)

氟氮平致粒细胞减少并发急性扁桃体炎 1 例报告

- 陈 玲等(180)
浅谈抗精神病药物所致恶性症状群的护理
..... 刘惠珠(180)

..... 孙晓芬等(308)	
采血中常遇到的困难及处理	卢艳华等(309)
70 例门诊腹泻病人致病菌分离鉴定报导材料	
和方法	徐金芽(309)
甲九平和他巴唑对血细胞的影响	郭翠霞(310)
实施卫生监督促进检验工作的发展	曹恒茂等(310)
慢性肺心病加重期应用大剂量川芎嗪时血液	
流变学的改变	金仲民(311)
微分电位溶出法与双硫脲比色法检测饮料中铅	
含量的对比分析	彭沪春(312)
改革教法的同时不可忽视学法的改革	
..... 吴秀芹等(313)	
影响 PCE-170 血细胞计数仪的各种因素	
..... 于 强(314)	
糖尿病肾病早期诊断的实验室观察	张欣中(314)
肖县地区 3988 例 ABO 血型分布调查	王剑乐(315)
高血脂患者血液流变学分析	焦长锁(315)
阻断 HBV 母婴传播的新措施	叶现春(316)
临沭县 10 周岁内儿童抗-HAV 分布状况的调查	
..... 孙运来(316)	
AFP 检测结果异常的临床分析	詹贞芳等(318)
急性肺损伤患者血浆可溶性 P——选择粘附素	
升高	苏 颖等(318)
浅谈 HBV 血清学标志物检测方法的进展	
..... 马良芝等(319)	
血细胞自动分析质量控制方法的探讨	
..... 韩世温等(319)	
宁波市海曙区医疗单位细菌污染调查	
..... 张竹芳等(320)	
一起鼠伤寒沙门氏菌引起食物中毒的调查报告	
..... 金春实等(321)	
猪苓多糖注射液合并乙肝疫苗治疗乙肝病毒	
携带者 83 例, HBVM 转阴情况分析	
..... 王建俊等(321)	
血清紫色反应在肿瘤诊断中的实验研究	
..... 郭美香等(322)	
PCR 技术检测 90 例新生儿尿中的 CMV	
..... 张 亚等(324)	
结核患者血清铜水平的探讨	韩文杰等(324)
应用血细胞分析仪鉴别贫血的意义	刘 煜(325)
农村食杂店卫生现状调查	张英奇等(326)
对日产 MA-4210 型电脑尿液分析仪使用的体会	
..... 陈如英等(326)	
新洁尔灭与配伍化合物消毒效果的观察	
..... 张 伟等(327)	
自配试剂在 COBAS MINOS STE 全自动血球	
计数仪上应用	黎永新(327)
介绍一种血性胸水癌细胞的检查方法	
..... 魏秋连(329)	
细菌内毒素检查法在体液检查方面的应用	
..... 刘清魁(329)	
303 例小儿血浆中骨髓碱性磷酸酶(BALP)检测	

结果分析	宋春英等(330)
目标教学在微生物实验课中的运用	郑风英(330)
临床细胞学在诊断上的应用	吴巍萍(331)
200 例肝炎患者 HAV、HBV、HCV 感染状况	
..... 李佳英等(332)	
建国以来在区内首次发现霍乱病例	冯庆康等(333)
建国以来在区内首次发现霍乱病例工作总结	
..... 冯庆康等(333)	
试论县级卫生防疫站检验科的管理和建设	
..... 吴月先等(334)	
参加我区室间质评的一点体会	秦美云等(335)
肝功能试验与临床应用	王云珠(335)
AFU 测定对 PHC 的意义	王耿新等(336)
浅谈检验科的质量管理	曹克生(337)
抗-HIV PA 初筛试剂盒延长有效期使用的探讨	
..... 剑广程等(338)	
贫血转化为 MDS 和白血病 3 例报告	董庆林等(338)
血小板聚集试验的临床应用	闻美英等(339)
医疗设备的正确使用及效益分析	王 琼(340)
浅谈尿 10 项分析仪在临床中的应用	罗宏伟(340)
海口市部分人群甲型肝炎血清学检测及分析	
..... 李国栋等(341)	
不同部位中风病人的高血糖症及中医治疗前	
后血糖的变化	温庆祥(342)
牡丹江地区汉族人 M、N 血型分布结果调查	
..... 柳江华等(343)	
医院检验科先进仪器的使用与管理	郭祥欣(344)
210 例患者输血体会	林月花(344)
86 株痢疾杆菌菌型分布及药敏试验分析	
..... 吕加恩(345)	
应用对硝基苯麦芽糖庚酰为基质的淀粉酶测	
定法	刘凤云等(346)
应用家兔肠蠕虫试验检测沙门氏菌肠毒素	
..... 曹金萍等(346)	
浅谈边远地区医疗单位毒麻药品管理	郭 玲(348)
征兵体检尿蛋白定性实验结果分析	叶亚非(348)
对 46 份化妆品微生物检测结果浅析	樊金君等(349)
尿试纸法测隐血和沉淀镜检红细胞的关系探讨	
..... 姚永良(350)	
《分析化学及实验技术》技能测试方法设计	
..... 吴孜颖(351)	
农村酒坊白酒卫生质量调查分析	李国祥(352)
食品中磷化物的简易检测法	王红勇等(353)
免疫性抗-S 抗体引起的溶血性输血反应	
..... 张 虹等(354)	
标本溶血对检验结果的影响及防止办法	
..... 胡忠枝(355)	
骨髓液气体酸碱正常参考值测定(附 62 例临	
床分析)	杨国柱等(355)
微小标本常规制片技术的改进	杨丽荣(357)
Miditron 尿十项分析仪使用体会	代国金等(357)
浅谈对精密仪器的科学管理	李 丽(358)

- 襄樊地区旋毛虫种属问题的探讨 汪光耀等(234)
- 用 ASV 法测定车间空气中铅含量的方法探讨
..... 雷德珍(235)
- 关于重油燃烧后所产废气中二氧化硫、氮氧化物污染及对作业工人健康影响的调查
..... 雷德珍(237)
- 胃癌患者家系外周血淋巴细胞微核出现率的研究
..... 高文和等(238)
- 盐水交叉配血不合原因分析及处理 李志文(239)
- 搞好中药调剂工作应注意的问题 顾兰军(240)
- 不孕症妇女抗卵巢抗体与排卵关系的研究
..... 黄邱朝等(240)
- 人 IL-6 在大肠杆菌中表达条件的研究 陈志荣(241)
- 细胞因子与肝癌 陈志荣(242)
- 空腹血清胃泌素放射免疫测定的临床分析
..... 陈根元等(243)
- 改良 541 液加氟哌啶治疗霍乱 86 例报告 周学文(244)
- 浅谈生化质量控制管理 黄峰云等(245)
- 500 例受血者的血型比较 谢朝梅(245)
- 从健康人粪便中检出一株 α 变种福氏志贺氏菌
..... 方爱英(246)
- 急性淋巴细胞白血病血小板数与血小板平均容积动态变化初探 刘长荣等(247)
- IL-6 对胎脾 LAK 细胞活性及增殖的影响
..... 郝京生等(247)
- 孕妇破伤风抗体水平的检测及其意义 董晓玫等(248)
- 当前食品企业自身卫生管理中存在的问题及其对策探讨 贺国平等(249)
- 临床输注 LAK 治疗发生反应的原因分析
..... 王崇德等(249)
- 铬酸钾氧化甲基红催化光度法测定微量草酸
..... 麻全生等(250)
- 100 例精液标本质量异常者原因分析 丰文强等(251)
- 快速染色法在细胞学诊断中的应用 于晓玲等(252)
- B 超引导胎物残留清宫 130 例分析 杨 芹等(253)
- 首次从不同标本中检出邻单胞菌和气单胞菌的报告
..... 周尚汉等(254)
- 白细胞人工计数定量采血管刻度的选择 李浩等(255)
- 应用 BACTEC 460TB 检测 5320 例痰标本结果分析 刘忠辉等(256)
- 婴幼儿血液细菌 L 型培养的临床价值 张学兰等(257)
- 肿瘤坏死因子与病毒性肝炎 张虞毅等(257)
- 抑制素与女性生殖调节 高亚丽等(258)
- 内皮素同位素标记测定与妊娠 高亚丽等(259)
- 胶囊增溶高灵敏显色体系测定血清中痕量锡
..... 赵先英等(260)
- FASCO-94 全自动粘度快测仪临床应用 冯玉丽(261)
- 3000 例深圳市中老年干部体检血液流变学检查结果分析 冯玉丽(263)
- 浅谈创等医院时临床科室的管理意识 林炳灯(264)
- 长期接触烟草对人体健康的影响 柯美恕等(265)
- 人内皮细胞对正常人和再生障碍性贫血患者粒系造血的研究 张 锦等(275)
- PCR 检测 260 例乙肝的临床分析 熊寿元等(276)
- 文-齐氏液酸度对测定的影响及控制方法
..... 陈如昌等(278)
- 高原部队结核感染调查 张容生等(279)
- 生物无机材料在医学上的应用 魏晓峰等(279)
- 溶菌酶测定的临床意义及研究进展 王会中等(280)
- 医学检验专业无机化学中热力学部分教学初探
..... 刘毅敏等(281)
- 长期献血的献血员免疫指标的测定分析
..... 刘之瑞等(282)
- 产单核李斯特氏菌败血症血型检查及配血多凝集现象 1 例报告 白康宁等(283)
- 示波极谱法测定饮水中亚硝酸盐氮、铜的实验方法
..... 金淑敏等(283)
- 测定 C_2 型葡萄糖杆菌肠毒素的压电免疫传感器研究
..... 高志贤等(285)
- 医学生物工程技术研究新进展 张玲叶等(287)
- 238 名噪声作业工人心电图分析 王小斯(288)
- 临床 PCR 技术常见污染及对策 范 钦(289)
- 幽门螺杆菌 L 型生物学性状的研究 龙 敏等(290)
- 浅谈医高专的分析化学教学 曾焕凯(291)
- 一种 TNF- α 突变体对人外周血 NK 细胞活性的影响
..... 尤丽芬等(292)
- 急性心肌梗塞动物模型血清镁变化规律的实验研究
..... 陈松祥等(293)
- 极谱法测定铜 任乃林等(294)
- 末期输血与上消化道癌预后回顾分析 李忠俊等(295)
- 重庆市 7213 名献血员 HCV、ALT、HBsAg 调查分析
..... 李忠俊等(297)
- 对间接抗人球蛋白试验试剂红细胞的建议
..... 郑月明等(298)
- 猪霍乱沙门氏菌感染致左小腿截肢 1 例
..... 项贵铭等(298)
- 尿液检测临床影响因素及质控 马吉云(299)
- EILSA 一步法检测 HBsAg 假阴性结果的探讨
..... 姜念华等(300)
- 血库采血点滴体会 王文敏(301)
- 实验室内质量控制的点滴体会 由玉芳(301)
- 微量采血法在检测抗-HBs 中的应用 夏 荣等(302)
- HITACHI 7060 型生化自动分析仪开发利用
..... 王大利等(302)
- 冠心病治疗血液流变学检测观察 刘维忠等(303)
- 幼儿园物品表面与幼儿手污染状况调查与分析
..... 李 飒(304)
- 对扑尔敏片溶出度及含量的考察分析 许 莉等(305)
- 应用 PCR 对临床无 HBsAg、HBeAg 阳性兼抗-HBe 阳性系列结果的探讨 王 真(305)
- 影响尿液化学成份自动分析的因素 吴世木(306)
- 浅谈发生采血障碍的原因及防止措施 屈宝玉等(307)
- PCR 技术监测 HBV 污染之医疗器械分析

病毒性心肌炎患儿红细胞免疫功能的变化
..... 马列婷等(417)

滴虫性及霉菌性阴道炎在临床检验中的区别
..... 杨志峰等(418)

F-800 血细胞分析仪质量控制探讨 闫喜报(419)

德州市近二年征兵查体检验肝功能试验结果分析
..... 陈霞等(420)

人体缺钙对动脉血压影响的探讨 李治华等(420)

血清 LDL-VLDL-CGT 测定及其实验探讨
..... 程佩兰等(421)

血乳酸测定临床意义 徐元仁等(422)

急性腹泻弧菌属、气单胞菌属、邻单胞菌属的
分离鉴定及耐药性调查 付建荣等(422)

血液流变学的临床价值 张维敏(426)

强化对凝固酶阴性葡萄球菌检查的临床意义
..... 刘元忠等(426)

聊城市农村手压井水质现状调查 马长信(428)

细菌革兰氏染色阴性及阳性的校对 马长信(428)

SS 培养基和血琼脂培养基的联合应用
..... 马长信(429)

检验人员应重职业道德 刘秀琴等(429)

关于 Sysmex F-800 血球计数仪使用及保养体会
..... 刘秀琴等(430)

外阴白色病损患者外周血 T 细胞亚群检测
..... 陈晓玲(430)

建立规范的 PCR 用于临床医学 杨友谊(431)

河南省驻马店地区流行性出血热调查报告
..... 陈新等(432)

微生物检验实验课全程考核初探 郝莉萍等(433)

新染料比色法测尿液蛋白质 郑虹等(434)

一例冷凝集素干扰的抗人球蛋白试验
..... 王振玲等(435)

解脲支原体感染在不育不孕及异常妊娠方面的研究进展
..... 张育华(435)

PHA 浓度对人类染色体制片的影响 赵晓等(437)

正确地采集标本是保证检验质量的重要环节
..... 程战庆等(437)

汉沽区 1992~1995 年食品监测平均合格率与
标化合格率比较 刘桂春(438)

216 例性病就诊情况调查 胡芸等(440)

血液流变学检测在妇科恶性肿瘤诊治中的应用
(附 75 例分析) 徐春晓(441)

献血员体检状况的分析 吴瑞琳(442)

生物化学与脑科学—神经化学的现状与发展
..... 叶解明(442)

关于城市与农村乙型肝炎表面抗原阳性率调查
..... 徐晓红等(445)

近年国内纤维蛋白粘合剂的研究与前景
..... 王晓玲等(445)

红细胞锌原卟啉作为铅接触危害指标的价值探讨
..... 石向东等(446)

采用三种取材方法对女性生殖道解脲支原体

感染检出结果分析 凌体淑等(447)

正常和病理性脾脏的超微形态学比较 陈希伟(448)

癌症患者红细胞膜唾液酸含量的测定 贺伟峰等(449)

MM-7 基因工程疫苗预防新疆细毛羊腹膜炎抗
体动态水平的研究 冯娜娜等(450)

枣菊仙仁果口服液对小鼠骨髓细胞染色体影
响的实验研究 王河川等(451)

厦门市杏林区三所小学学生 HBsAg 调查
..... 陈志坚(452)

黄芪多糖、人参茎叶皂甙对创伤小鼠淋巴细胞
膜流动性及淋巴细胞功能的影响 梁华平等(453)

RCVK 质控图在临床化学检验质控中的应用
..... 秦玉明等(454)

乙肝表面抗原与 A、B、O 血型关系初探
..... 周河江等(455)

营口地区首次发现地中海贫血 2 例报告 唐运洪(455)

结合 RT-PCR 及 Southern 转印杂交建立 HCV
RNA 检测技术及其应用 赵爱平等(457)

白色念珠菌的研究进展 胡斌等(458)

略论检验专业实验技术表演赛 于晓红等(459)

286 例尿常规检测滴虫阳性结果报告 王天铁等(459)

血液流变学在临床医学中的应用 杨文慧等(460)

200 例肝功能及乙型肝炎病毒检查分析 林蓁(461)

血浆游离血红蛋白测定的探讨 陈会海(461)

注射用头孢唑啉钠含量的考察分析 郭晓红等(462)

加强科室环节管理提高检验工作质量 兰惠亚(463)

青霉素加皮质激素治疗钩端螺旋体病的疗效观察
..... 岑乐喜(464)

相关系数和变异系数在质量控制中的应用
..... 王太生(464)

教学札记一则——突破难点实现课时目标
..... 彭秀桂(465)

供浆者血浆不宜直接用于临床 宋飞峰等(466)

引进学科新进展与新成果 促进生化课教学
..... 李守兰(467)

乙肝表面抗体的巩固与加强 谢莉琳(467)

东营市饮用水中砷含量的测定 邵红梅等(468)

银翘散袋泡剂的药理学研究 潘强等(469)

单克隆抗体在诊治肿瘤中的新进展 张俊峰等(470)

筛查献血员预防传染病经输血传播的探讨
..... 杨林陵等(471)

沸石粉尘危害性的研究 宁滨莲等(473)

树皮环剥技术的理论及其发展 仲华(474)

血清唾液酸测定在肿瘤诊断中的应用 张华伦(475)

鲁山县 1994、1995 年 HBsAg 检测结果分析
..... 范小山等(476)

全氟碳静脉乳剂研究 李欣(477)

51 例男性不育症精液常规分析 李乃鱼(477)

根据民族、职业不同对驾驶员 ABO 血型检查分析
..... 丁常文(478)

医院检验科的科室管理	李慧敏(359)
微波快速水解法测定总糖	毕丽君等(359)
34份临床标本细菌分离概况和抗生素敏感性 的研究	尹建恩等(360)
加强卫生宣教搞好免疫工作	于慧蓓(361)
氧氟沙星葡萄糖注射液的体外及体内抗菌作 用实验研究	李洪源等(361)
盐酸洛美沙星注射液急性毒性试验研究	马若波等(363)
红细胞变形能力测定在接毒职工健康监测中 的应用	宋琳娜(364)
对急性腹泻细菌性病原体调查及研究	彭展文等(365)
血清层粘连蛋白和Ⅲ型前胶原测定对肝纤维 化的诊断价值	黄照国(366)
紫外线照射充氧自血回输治疗急性脑梗塞	黄志芬等(367)
大理白族地区脐血免疫球蛋白的检测分析	李建蓉等(368)
浅谈尿液自动分析仪质量控制	李 华等(369)
血糖反射光度仪使用评价	王银燕(370)
浅谈血液成份的制备及临床适应症	屈宝玉等(370)
MT-HC 1022血液分析仪评价	张建敏(371)
入校新生肺结核感染调查情况分析	李俊峰等(372)
浅议医院检验科工作人员管理	赵 磊等(372)
医院检验科的质控管理	王立新等(373)
载脂蛋白A ₁ 和B ₁₀₀ 在病毒性肝炎肝硬化患者 中的变化及其临床意义	罗桂兴(374)
流行性出血热早期实验室诊断	张幅英(375)
成人自学高护班生化教学的体会	梁卫华(376)
寒冷凝集素引起配血不合的处理	余 惠(376)
扩大化疗控制湖区血吸虫病流行效果的观察	朱炳林等(377)
日本血吸虫病急性期实验观察	宋锡仁(378)
琼脂糖凝胶电泳法分离血清蛋白及临床应用	黄慧谦(379)
输血性溶血反应原因和基层医院实验检查对策	陈如英(379)
“B”型超声测羊水量在过期妊娠中的作用	张亚娟(380)
辽中县小儿营养性贫血调查分析	李 巍(381)
阳极溶出伏安法测定发样中铅锌镉铜	王彬建(382)
全自动生化分析仪打印纸的选择	胡丽华等(383)
胸腹水双缩脲法蛋白定量测定	许黎霞等(383)
测定血清HDL-C时放置和离心时间的探讨	李蕴华等(384)
一次性试管对测血清钾、钠离子的影响	韩 珊等(384)
PCR扩增产物琼脂糖电泳法的改进	邹建话(385)
煤矿工人呼吸系统x线检查调查报告	杨 曙等(385)
尿蛋白SDS-CBG测定法的应用	季师敏等(386)
关于乳酸脱氢酶(LDH)同工酶测量方法的教学改革	杨爱娟等(387)

灯塔县42240人血清中HBsAg检测分析	富春江等(388)
血清胆汁酸酶法测定在肝病诊治中之应用	李玉兰等(388)
微波在鼻科的应用	韩国胜等(389)
T淋巴细胞亚群测定的临床应用	蔡小燕(389)
按摩治疗张力性头痛和血管性头痛100例疗 效分析	刘建勤(390)
新生儿氧饱和度与Apgar评分间的关系	张学勤等(391)
微量红细胞比积方法改进的探讨	孙桂兰等(392)
输血后肝炎血清丙肝抗体与乙肝表面抗体的关系	朱江丽等(393)
深圳市龙岗区土榨花生油几项卫生学指标评价	刘 丽等(394)
杀鼠晶玉米毒饵杀灭达尔黄鼠效果评价	周 波等(395)
血脂测定对肾病综合症的诊断价值	李灿泉(396)
鞍山市献血人员血液检测结果分析	崔晓丹等(396)
TV感染的免疫及实验室诊断进展	郑峻松等(398)
心、脑血管病患者血清钙与血脂的关系	刘希华等(399)
腹水硫基物测定在良恶性疾病诊断价值	杨金霞(399)
医院感染危险因素分析	时凤丽(400)
209株常见致病菌对泰能的药敏试验	杨丽华等(401)
齐齐哈尔市医院消毒状况监测报告	邱洪雨等(402)
锦屏县茅坪镇蚊媒调查分析	黄进伦等(403)
聚合酶链反应检测TB杆菌方法探讨	李和春(403)
阿勒泰市43例淋病的流行病学分析	付连昌等(404)
血清CA ₁₂₅ 测定诊断原发性肝癌的初步评价	金 路等(405)
改革实验教学方法培养实用型人才	夏慧萍(405)
脓胸的细菌学鉴定与耐药性监测	刘永仙等(406)
临床化学质控图在生化检验实验教学中的应用	徐惠萍(407)
乳酸脱氢酶(LDH)同工酶测定方法的改良	徐惠萍(408)
血清肿瘤标志物的临床应用	周向阳等(408)
介绍一种改良的尿液沉渣染色法	黄信用等(409)
沿海渔村10岁以下儿童抗-HAV IgG水平检测	李慧荣等(410)
PCR检测在血液病中的应用	葛 露(411)
血凝试验简便操作法	俞志祥(412)
运用电教手段提高《卫生学》教学效率	李秀生(413)
382例成份血液在临床上的应用	陈昌福(413)
GEMSTAR™生化自动分析仪的几种试剂的 配制及应用	王云井等(414)
PLAYBRENE试剂测定不同血型系统与其 它几种方法的比较	赵会省(415)
食用红糖引起亚硝酸盐食物中毒的实验室检验	霍玉刚等(416)
一起亚硝酸钠食物中毒的调查报告	罗敬安(416)

儿童接种乙肝疫苗 HBV 感染情况调查	陈崇钦(540)	用美蓝单染色法检查脱落细胞的点滴体会	王常勇(560)
鞭毛镀银染色片的制作和体会	潘运珍(541)	宝安区法定传染病居民漏报调查分析	李永扬等(560)
对 330 件食品卫生监测结果的体会	刘风云(541)	用 PCR 快速检测沙门菌的研究	路文彬等(561)
从“两个效益”认识献血员丙型肝炎病毒筛查意义	刘士章等(542)	快速检测沙门菌的方法——HRP 直接标记基 因探针法	路文彬等(562)
复方丹参对应激性溃疡大鼠血及胃粘膜 SOD LPO 浓度的影响	赵小玉等(543)	一种新的医学细菌菌种保存方法的研究	路文彬等(564)
乙型肝炎检测方法结果比较与临床判定分析	宋刚(544)	血清糖化白蛋白的测定及其临床应用	杨晋德等(566)
盐水交叉配血经验简谈	段磊等(544)	肾病综合症患者的抑制蛋白和尿纤维蛋白溶 解的排泄及血浆水平	潘静等(567)
医学检验工作者应具备的基本素质	朱玲等(545)	应用荧光分光光度计测定血浆中普萘洛尔的实验研究	但汉雄(568)
由血气分析 PO ₂ 值变化诊断血液病 1 例报告	姚文海等(545)	微量快速 ELISA 法测定 HBsAg	刘继敏等(569)
人类便 PH 值测定对胃肠道肿瘤诊断价值的 研究	齐秀芬等(546)	高效液相色谱法测定安定、去甲基安定的血药浓度	但汉雄(569)
和田市饮食服务从业人员乙型肝炎表面抗原健康 携带者及乙肝三项情况调查	古丽巴哈尔·买买提(546)	建华地区中小学新生乙肝病毒携带情况的调查	姜宏等(570)
脑脊液常用生化参考值测定	沈树仪等(547)	浅谈在药理教学中渗透德育的尝试	但汉雄(571)
谈成人高校医学检验专业的教学改革	曹亚强等(548)	聚合酶链反应检测结核杆菌的临床应用	彭忠伯等(572)
煤炭开采和使用过程中硫的污染及其防治	王锡珍等(548)	患者血液标本细菌 L 型培养的探讨	操爱琳等(573)
血液透析患者血清 sIL-2R 的检测	李小宁等(550)	搞好精神科检验问题临床探讨	黄玉琴(573)
高血压、冠心病及胆石症患者血清钾、钠、氯含 量比较	迪丽努尔等(551)	城固县食品及公共场所从业人员乙肝表面抗原的调查分 析	丁恒等(574)
检验报告单质量下降的隐蔽因素	许宁锋(551)	两组特殊人群 HBsAg 和淋菌涂片结果报告	林细玉等(575)
肠杆菌科诊断噬菌体鉴定志贺氏菌	尹子达(552)	1034 例肺结核患者 ATM 检测与结核抗体检测结果比较	庞博等(575)
流行性出血热的实验室检查	张淑贤等(554)	对 ASO 胶乳凝集试验的评价	史惠强等(576)
流行性出血热荧光抗体检测在临床应用	张淑贤等(554)	Still's 病的血象和骨髓象	郭福荣等(576)
协同凝集试验快速特异检测流脑	张淑贤等(555)	快速一步检测乙肝病毒表面抗原和抗体	李悠波(577)
应用 SPA 协同凝集试验快速检测乙型肝炎表面抗原的临 床实验研究	王书有等(555)	结核杆菌抗酸染色复染液两种配方的比较	郭栋(578)
火焰原子吸收法直接测定全血锰及其正常值	何兴泉(556)	微波治疗宫颈糜烂 200 例临床报告	张燕等(578)
加强实验室仪器管理提高有效使用	陆正涛(557)	云南白药临床外用几则	戴文良(579)
尿液自动分析仪使用评价	张晓岚(558)	不常见药物不良反应几例	戴文良(580)
街头食品卫生监督与导向可行性探讨	刘忠(558)		
汽巴康宁 644 电解质分析仪定标失败原因探讨	吕建莲等(559)		

- 心肌酶谱的临床应用 肖新利(479)
- 95 年临潼地区痢疾病原菌及其药敏谱 肖新利(479)
- 霉菌性腹泻漏检不容忽视 丁云飞(480)
- 再论高校图书馆开展医学情报研究的若干问题
..... 曹小莉(481)
- 猪胆酸钙片稳定性观察 李欣等(483)
- 滋养细胞肿瘤的细胞滋养细胞形态定量研究
..... 王江辉等(483)
- 长乐市饮料生产状况调查 陈秉端等(485)
- 426 份 HBsAg 阳性血清乙肝两对半检测分析
..... 陈秉端等(486)
- Vero 细胞毒素大肠杆菌的研究 毕久康等(486)
- 1031 例血清离子钙参考值调查 王霞等(487)
- 浅谈粪便肉眼观察与病情变化 沈源等(488)
- 甲硝唑的配制及对痤疮的疗效观察 杨庆华等(488)
- 化学发光分析技术的临床应用 许淑惠等(489)
- 下陆区 94 年度 14 所小学入学新生 HBsAg
检测报告 李云宏(490)
- 套式 RT-PCR 检测肠道病毒 RNA 骆望美等(491)
- 自配 Beckman ICS 系统自动试剂应用评价
..... 朱爱菊等(492)
- 尿碘检测方法的改进 张维华等(494)
- 氧分压测定假性增高原因探讨 顾季昂(495)
- 复方地塞米松霜质量标准 左秀萍等(495)
- 94 株金黄色葡萄球菌对环丙氟哌酸的药物敏
感试验结果观察 曹丽君等(496)
- 烧伤病人血中 INF IL-6 的动态变化及与氧
自由基的关系研究 谢有富等(497)
- 膝关节穿刺液分离出 L 型大肠埃希氏菌 1 例
..... 杨云芳等(498)
- 肺结核患者血清可溶性白细胞介素 2 受体和红
细胞免疫粘附功能的研究 梁继伟等(498)
- 绝经后妇女尿原卟啉测定 罗通行等(499)
- 香菇多糖注射液治疗乙型肝炎的实验观察
..... 温燕(500)
- 702 例中老年血脂分析 孟昭荣等(501)
- 应用 PCR 技术检测沙眼衣原体在临床诊断中的意义
..... 崔慧玲等(502)
- 7~18 岁中小学生法定传染病发病情况分析
..... 赵淑芳等(503)
- 正常和病理条件下红细胞中胆固醇含量的测定
..... 夏廷玉等(504)
- 苍耳子对淋巴细胞及红细胞免疫的抑制作用
..... 王韧等(505)
- 血清中丙酮酸激酶活性变化对急性心肌梗塞临床诊断的
意义探讨 陆华等(506)
- 煤灰尘中微量钴的测定 赵玉昌(507)
- 5 株伤寒菌的鉴定和药物敏感试验 姚景龙等(507)
- 血尿的鉴别 陈仁涉等(508)
- 浅谈临床医学检验人员在职教育 施根林等(509)
- 催化动力学法测定食品中痕量铜 鲁泗林等(509)
- 催化分光光度法测定痕量硒 鲁泗林等(510)
- 尿比重测定两种方法对比观察 刘肖(511)
- USR、RPR 检测梅毒血清的心得体会 关宏恩等(512)
- 1975 例健康查体糖尿病患病率调查 蒋德秀等(512)
- 微分电位溶出法测定全血中的铅 朱宝根等(513)
- 乳腺囊性增生症癌胚抗原表达意义的探讨
..... 傅红霞等(514)
- 胆色素的代谢、检验与临床 游春英(515)
- 汞量法“新、旧”二苯胺对血清氯测定质量影
响的探讨 谢家国等(516)
- I 期原发性高血压早期肾脏损害的实验诊断
..... 吴尔翔等(516)
- 脂质体促进肝素的透皮吸收 杨五彪等(518)
- 微波-盐酸快速水解法测定面粉中淀粉含量的研究
..... 郭进武等(519)
- 药理学实验改革中的一些尝试 李艳(520)
- 213 例缺血性脑血管病血液流变学分析
..... 刘刚(521)
- 采血护士手及献血员穿刺部位带菌情况调查
..... 何平等(522)
- 3974 例非血液病、癌症和外伤病人血小板参数
统计分析 黄贵才(523)
- 一种细菌荚膜染色法 赵亮等(524)
- 血清胆碱酯酶简易比色法 顾宗夏(524)
- 采供血中 HCV 的传播 郭林芝(525)
- 再生障碍性贫血病因的流行病学调查 王春艳等(525)
- 纸片法检验饮水大肠菌群的探讨 邓俊萍(526)
- 胆汁对组织培养细胞毒性试验及去除毒性的方法
..... 王秀云等(527)
- 崇文区红桥农贸市场个体从业人员弓形体感
染调查报告 王春绵等(527)
- 微量法检测献血者血清中不规则抗体的可行
性探讨 夏卫等(528)
- 抗 CE 引起交叉配血不合 1 例报告 陆慧娟等(529)
- 胆碱能和某些肽能神经在豚鼠胃肠道的分布
..... 雷亚宁等(530)
- 高血压患者血浆 α -颗粒膜蛋白的测定
..... 顾大勇等(532)
- 血清胰岛素 C 肽变化在糖尿病诊断中的应用
..... 常虹等(533)
- 新城鸡瘟疫苗病毒用于风疹病毒干扰试验
..... 王长太等(534)
- 新疆阿勒泰市 1993~1995 年食品从业人员乙
型肝炎 HBsAg 携带状况调查 吕成珍等(535)
- 一种适于蛋白质测序仪分析的蛋白质样品简
易处理方法 张艳红等(536)
- 影响 ELISA 结果因素的探讨 杨验等(536)
- 食品从业人员体检办证情况的分析 徐飞(537)
- 黑龙江省地方煤炭系统食品卫生管理初探
..... 赵平等(538)
- Cell-DYN 1600 型血液分析仪白细胞分类计
数的实验室评价 刘兰萍(538)
- 抗肿瘤免疫与光子疗法 施桂兰(539)

阿昔洛韦联合胸腺肽和抗乙肝免疫核糖核酸对慢性乙肝抗病毒作用的疗效观察

上海第七人民医院(200137) 章华光

慢性乙肝之所以迁延不愈,其主要原因是病毒未清除和机体免疫功能紊乱。因此治疗慢性乙肝的主要措施是抗病毒治疗和调节免疫功能。近年来国内外对抗病毒治疗的研究已屡见报导,目前研究认为抗病毒作用的药物联合应用能增强抗病毒疗效。本文对我科 1993 年到 1994 年中应用湖北省潜江制药厂生产的阿昔洛韦(无环鸟苷)联合胸腺肽和抗乙肝免疫核糖核酸(抗-iRN)进行临床抗病毒疗效观察。

材料和方法

所选病例均为我科的住院患者,按 1990 年(上海)全国第 6 次病毒性肝炎会议制订标准进行诊断和分型。病例总数 69 例,其中慢性肝(CPH)22 例,慢活肝(CAH)28 例,肝硬化 19 例。全部病例 HBsAg 和 HBeAg 均为阳性,其中 HBV-DNA 47 例。ALT 异常 54 例。男 46 例,女 23 例,年龄 21-54 岁之间,平均年龄 35.4 岁,病程 2-15 年,平均病程 4.8 年。

病例分组及观察方法:HBsAg、HBeAg 和 HBV-DNA 此患者入院前我院检验科半年中两次阳性报告为依据,入院后患者均作全面肝功能检查和其他有关检查,包括 SB、ALT、TTT、A/G 蛋白电泳、血常规、肾功能、出血时间、凝血时间、凝血酶原

时间,在疗程中间及结束时复查一次,其中对 HBsAg、HBeAg 和 HBV-DNA 在疗程结束时和结束后第 6 个月各复查一次,HBsAg 和 HBeAg 用 ELISA 法,HBV-DNA 用 32p 标记探针斑点杂交法,ALT 用改良赖氏法,患者按入院先后分为三组进行临床观察。

I 组:单用阿昔洛韦组,共 28 例,其中慢迁肝 11 例,慢活肝 8 例,肝硬化 9 例。HBsAg 和 HBeAg 全阳性,HBV-DNA 阳性 22 例。用阿昔洛韦 15mg/kg 加入林格氏液 500ml 中静滴,1/日,45 天为一疗程。

II 组:阿昔洛韦联合胸腺肽和抗-IRVA 组,共 22 例,其中慢迁肝 10 例,慢活肝 8 例,肝硬化 4 例,HBsAg 和 HBeAg 全阳性,HBV-DNA 阳性 14 例。阿昔洛韦用量和用法同 I 组,胸腺肽每次 10mg,每周肌注 3 次,抗-iRNA 每次 2mg,每周 3 次,肌注。

III 对照组:共 19 例,其中慢迁肝 7 例,慢活肝 6 例,肝硬化 6 例,HBsAg 和 HBeAg 全阳性,HBV-DNA 阳性 11 例,不用阿昔洛韦,胸腺肽和抗-iRNA,口服垂盆草冲剂,每日一包,3 次/日,复方益肝灵每次 4 片,3/日

结果与讨论

表 1 近期抗病毒疗效

		HBsAg			HBeAg			HBV-DNA		
		阳性数	阴转数	阴转 (%)	阳性数	阴转数	阴转 (%)	阳性数	阴转数	阴转 (%)
I	28	15	53.5	28	16	57.1	22	14	63.6	
II	22	14	63.6	22	15	68.1	14	10	71.4	
III	19	3	15.7	19	3	15.7	11	1	11.1	
I - II		x ²	P		x ²	P		x ²	p	
I - II		5.332	0.05 > P > 0.01		5.766	0.05 > p > 0.01		6.738	< 0.01	
I - III		7.746	< 0.01		9.335	< 0.01		7.350	< 0.01	

表 2 ALT 活力与 HBV-M 的关系

		HBV-M 阴性			HBV-M 阳性		
		ALT 正常		例数	ALT		例数
		例数	%		例数	%	
疗程结束时	34	26	76.4	28	12	42.8	
结束后 6 个月	27	22	81.4	21	8	38.0	
		x ² : 0.360		p > 0.05			

表 3 远期抗病毒疗效

	HBsAg			HBeAg			HBV-DNA		
	阳性数	阴转数	阴转 (%)	阳性数	阴转数	阴转 (%)	阳性数	阴转数	阴转 (%)
I	22	11	50.0	22	10	45.4	18	10	55.5
II	17	10	58.8	17	10	58.8	13	8	61.5
III	14	2	14.2	14	2	14.2	9	1	11.1
I - II	χ^2	P		χ^2	P		χ^2	P	
I - II	3.309	>0.05		2.469	>0.05		3.421	>0.05	
I - III	4.679	0.05>p>0.01		4.679	0.05>p>0.01		3.703	>0.05	

注:远期指治疗结束后 6 个月

表 4 抗病毒近期综合疗效

	治疗前阳性标志数				治疗后标志转阴情况				
	HBsAg	HBeAg	HBV-DNA	总数	HBsAg	HBeAg	HBV-DNA	总转阴数	转阴 (%)
I	28	28	22	78	15	16	14	45	57.6
II	22	22	14	58	14	15	10	39	67.2
III	19	19	11	49	3	3	1	7	14.2
χ^2	I - III			23.889	II - III			30.701	
P	<0.01				<0.01				

讨 论

表 5 抗病毒远期综合疗效

	治疗前阳性标志数				治疗后标志转阴情况				
	HBsAg	HBeAg	HBV-DNA	总数	HBsAg	HBeAg	HBV-DNA	总转阴数	转阴 (%)
I	22	22	18	62	11	10	10	31	50.0
II	17	17	13	47	10	10	8	28	59.5
III	14	14	9	37	2	2	1	5	13.5
χ^2	I - III			13.520	II - III			18.507	
P	0.05>p>0.01				<0.01				

注:远期指治疗结束后 6 个月

治疗慢性乙肝的主要措施是抗病毒治疗和调节免疫功能,如果在联合使用可提高抗病毒疗效。本文就应用国产阿昔洛韦联合胸腺肽和抗乙肝免疫核糖

核酸对收治的慢性乙肝进行抗病毒治疗作了临床观察。

表 6 (六)CAH 和 CPH 抗病毒疗效比较

近 期						远 期					
HBsAg		HBeAg		HBV - DNA		HBsAg		HBeAg		HBV - DNA	
CAH	CPH	CAH	CPH	CAH	CPH	CAH	CPH	CAH	CPH	CAH	CPH
(28)	(22)	(28)	(22)	(19)	(15)	(21)	(16)	(21)	(16)	(14)	(11)
转	转	转	转	转	转	转	转	转	转	转	转
阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴	阴
数	%	数	%	数	%	数	%	数	%	数	%
13	14.6	9	40.9	16	57.1	10	45.4	10	52.6	7	46.6
8	38.0	5	31.2	11	52.3	7	43.7	8	57.1	5	45.4
χ^2						P					
近期抗病毒比较						>0.05					
远期抗病毒比较						>0.05					

统计资料表明,单用阿昔洛韦对 HBsAg、HBeAg 和 HBV-DNA 的近期阴转率分别为 53.5%、57.1% 和 63.6%,远期阴转率分别为 50.0%、45.4% 和 55.5%。与胸腺肽和抗-iRNA 联合应用后其近期阳转率提高为 63.6%、68.1% 和 71.4%,远期阳转率为 58.8%、58.8% 和 61.3% (见表 1.2)。再从 HBsAg、HBeAg 和 HBV-DNA 三项阳性标志综合阴转率上看,单用阿昔洛韦近期三项标志综合阴转率为 57.6%,远期为 50.0%,而联合应用可提高到 67.2% 和 59.5%,提示联合应用可提高抗病毒疗效,与对照组比较有显著统计学意义 (见表 3.4)。阿昔洛韦在胸腺和嘧啶核苷激酶的作用下而使之磷酸化进入细胞内,再经宿主细胞酶催化为三磷酸阿昔洛韦竞争病毒 DNA 聚合酶,结合到病毒 DNA 启动模板上从而抑制病毒 DNA 的合成。胸腺肽是一种

多肽类激素,具有免疫增强作用,能提高抑制性 T 淋巴细胞的作用,因而具有控制和调节免疫系统的功能,慢乙肝时机体细胞免疫功能低下,体液免疫增强,免疫损伤加重,因此免疫调控很重要。抗乙肝免疫核糖核酸能使体内淋巴细胞致敏,转变为具有免疫活性的淋巴细胞,还能诱导乙肝患者体内产生内源性干扰素,如与抗病毒药联合应用能协助抗病毒作用,从表 3 统计资料表明阿昔洛韦的近期三项慢性标志的综合阴转率为 57.6%,如与胸腺肽和抗-iRNA 联合应用则其阴转率可提高到 67.2%。远期阴转率可从 50.0% 提高到 59.5% (见表 4)。我们对 28 例 CAH 和 22 例 CPH 的患者作了抗病毒疗效比较,从统资料表明 (见表 6) 无论是近期还是远期 CAH 的抗病毒疗效比 HPH 好,这可能与机体的免疫状态有关,其确切原因尚待作进一步探讨。

固定化胰岛异种移植治疗 I 型糖尿病的研究

山东省医学科学院基础医学研究所 (250062)

刘金生 姜枫勤 张胜兰 温继惠

我们采用胶原酶消化和体外培养方法,从新生猪胰腺得到活性好、纯度高的胰岛细胞,采用钡离子交联一步法微囊制备技术包裹该胰岛,在大量动物实验的基础上,移植治疗 IDDM 患者 5 例,取得良好结果,现报告如下:

材料和方法

1. 微囊化新生猪胰岛 (MCINBP) 的制备 新生猪于无菌条件下取出胰腺,除去导管和结缔组织,剪成小于 1mm^3 碎块,以胶原酶消化 (V 型胶原酶,浓度 0.25%, 38°C 水浴,消化 8-15min),离心 1000r/m. 5min,弃上清, Hanks 液洗 3 次,移入含 20% 小牛血清, 1% 谷氨酰胺,青霉素,链霉素各 100u/ml, Hepes10mmol/L, 的 RPMI1640 培养液中,置 37°C ,

$5\%\text{CO}_2$ 孵箱培养,隔天换液,逐步除去萎缩腺泡组织,细胞碎片单核细胞,经双硫腺特异胰岛染色法证实为纯净的胰岛团,参照 Zekorn 一步法微囊技术,将胰岛悬浮在 1.5% 的海藻酸钠中 (国产化学纯,本室自行精制),吸入双腔喷头之内腔,经 7 号喷头喷入 25mMol/LBaCl_2 溶液中成囊,微囊直径 $500\sim 700\mu\text{m}$,每个微囊含 1-3 个胰岛。

2. 病例选择 选择经 WHO 标准确诊的 IDDM 志愿者 5 例,均为男性,年龄 $18\sim 45$ 岁,平均 31.6 ± 11.65 岁,病程 $2.5\sim 12$ 年,平均 6.3 ± 4.5 年,移植前均行胰岛素治疗,剂量 $50\sim 70\text{u/d}$ 。

3. 移植 MCINBP 以生理盐水洗净,受术者移植部位消毒,局麻,经 20 号针头将处理好的 MCINBP 注入三角肌肌肉深部,多点注射,成扇形

分布,术后不使用免疫抑制剂,严密观察受术者血糖、体重、尿糖,及时调整外源胰岛素用量,移植前后测定血清C肽水平。

结 果

1、胰岛素需用量 移植前患者皆依赖外源性胰岛素控制血糖,胰岛素用量为 $64 \pm 15.5 \text{ u/d}$,移植后第3天起,视患者血糖水平下调胰岛素用量,平均用量为 $27.2 \pm 9.44 \text{ u/d}$,有2位患者完全停用外源胰岛素达20余天。

2、血糖水平 患者空腹血糖水平移植前为 $18.2 \pm 3.74 \text{ mmol/L}$,移植后为 $8.14 \pm 2.06 \text{ mmol/L}$,表明移植胰岛具有胰岛素分泌功能。

3、血清C肽水平 血清C肽水平移植前为 $113 \pm 58 \text{ pmol/L}$,移植后为 $247 \pm 83 \text{ pmol/L}$ 。

4、尿糖 移植前尿糖卅或卅卅,移植后为一或十。

讨 论

本实验采用MCINBP移植治疗IDDM,是基于以下三方面考虑(1)新生猪胰岛是胰岛异种移植最有前途的供体;(2)细胞微囊技术是有效的免疫隔离手段,技术比较成熟;(3)我们实验室多年从事胰岛移植方面的研究,有坚实的实验基础。

本研究中,为提高胰岛活性和减少免疫排斥反应,实验操作要准确、快速,实验条件要温和,同时对

经典微囊化技术做了重大改进,采用一步法成囊技术,摘取胰腺时,动物处于麻醉状态,胰腺仍有血液供应,取出后立即置入冰冷Hanks液中,胶原酶消化时间应严格控制,及时以冰冷Hanks液终止反应,组织培养可以纯化胰岛同时降低免疫原性,经多年实践,我们认为经典的包膜方法步骤多,时间长,对胰岛活性有较大影响,且微囊机械强度低,易破碎,我们参照Zekorn的方法,改用一步法微囊技术,使含有胰岛的海藻酸钠混悬液在氯化钡溶液中直接成形,将操作时间缩短到原来的1/3,微囊形状规则,机械强度高,动物实验微囊移植130天后取出光镜观察,微囊形态良好。

实验结果表明:(1)移植植物具有良好的生物相容性,移植后不使用免疫抑制剂,移植植物保持胰岛素分泌活性达130天以上(后失访)。(2)胰岛移植后患者外源胰岛素用量显著减少,并维持130天以上,说明移植胰岛存活良好,具备胰岛素分泌功能。(3)血清C肽移植后亦有显著升高。

本研究中患者经胰岛移植后未能完全停用外源胰岛素,我们认为主要原因可能是移植胰岛数量不足,由于本研究是首次将MCINBP移植治疗人类IDDM,没有经验可资借鉴,因此不能贸然给患者移植太大量数的异种胰岛,今后考虑逐渐增加移植数量,同时选择更有利的移植部位。

宫颈癌细胞核形态定量分析

山东省医学科学院基础医学研究所(250062)

郭鸣 崔正言 赵温利 温培城 崔树龄

宫颈癌是妇科常见的恶性肿瘤之一,严重危害妇女的生命与健康,其死亡率居我国恶性肿瘤死亡率第四位,女性癌死亡率第一位。细胞核形态的变化是肿瘤细胞的形态特征之一,故细胞核形态参数可用于肿瘤病因学的研究和病理诊断,并在肿瘤的早期诊断和临床防治等方面也有一定价值。本文利用图像分析仪对35例宫颈癌进行了细胞核形态的定量分析,旨在了解宫颈癌细胞核形态的改变,从而探讨其生物学与临床病理学意义。

材料和方法

1. 标本 从山东省千佛山医院和山东医科大学附属医院病理科存档的宫颈癌标本中选出35例作为研究对象。其中原位癌6例,鳞癌23例(I级5例,II级8例,III级10例),腺癌6例。并选取慢性宫颈炎6例为对照。

2. Feulgen染色石蜡切片经脱蜡,水化后,于 60°C 1.0mol/L HCL 中水解。再与Schiff试剂反应,

然后脱水,透明。最后用加拿大树胶封固。

3、细胞核形态因子的测定 宫颈癌组织切片经Feulgen染色后,采用HV-C540型显微图像自动分析仪进行测定。

结 果

1、不同宫颈癌组织细胞核形态的比较:原位癌($P < 0.05$)。鳞癌($P < 0.005$)和腺癌($P < 0.001$)的核周长和核面积都明显大于宫颈炎。而原位癌、鳞癌和腺癌之间,核周长以及核面积无显著性差异($P > 0.05$)。宫颈炎、原位癌、鳞癌和腺癌的核形状因子间无明显差异($P > 0.20$)。原位癌($P < 0.05$)、鳞癌($P < 0.005$)和腺癌($P < 0.001$)的细胞核周长标准差、核面积标准差都明显大于宫颈炎。但原位癌、鳞癌和腺癌之间,核周长标准差以及核面积标准差无显著性差异($P > 0.10$)。原位癌($P > 0.20$)、鳞癌($P > 0.20$)的核形状因子标准差和宫颈炎形状因子标准差之间无显著性差异,而腺癌的核形状因子标准差

明显大于宫颈炎($P < 0.05$)。原位癌、鳞癌和腺癌的核形状因子标准差无显著性差异($P > 0.10$)。说明宫颈发生癌变时,不仅表现为细胞核的一致性增大,其大小不一的异形性亦很明显。

2、细胞核形态与鳞癌组织学分级的关系:鳞癌Ⅱ级的核周长、核面积明显大于Ⅰ级($P < 0.05$),而Ⅰ级与Ⅱ级,Ⅱ级与Ⅲ级之间,核周长以及核面积无显著性差异($P > 0.10$)。Ⅰ级、Ⅱ级和Ⅲ级的核形态因子无显著性差异($P > 0.10$)。Ⅱ级的核周长标准差明显大于Ⅰ级($P < 0.05$),而Ⅰ级与Ⅱ级($P > 0.20$),Ⅱ级与Ⅲ级($P > 0.05$)之间的核周长标准差无显著性差异。Ⅰ级、Ⅱ级和Ⅲ级之间的核面积标准差以及核形状因子标准差之间无显著性差异($P > 0.05$)。说明鳞癌Ⅱ级的细胞明显大于Ⅰ级,其异形性也高于Ⅰ级,细胞核形态鳞癌的组织学分级有一定关系。

讨 论

关于肿瘤组织细胞形态的研究报道比较少。

维生素 K 对超量醋氨酚所致肝损伤的保护作用机理探讨

汕头大学医学院(515031) 黎煌久

陈焕昭 陈少刚 李伟明 刘幸平

近年来,维生素 K 可用于急慢性肝炎等肝脏疾病的辅助治疗,并取得一定的疗效。鉴于这一老药新用国内文献尚未见研究报告,因而特作如下动物实验,以探索 Vitk 对肝脏损伤所致的生化改变和病理组织变化的影响,为其新用途提供实验方面的依据。

材料和方法

1、材料:(1)药物:Vitk₁ 10mg/ml,上海第一制药厂出品,Vitk₃ 4mg/ml,广州天心制药厂出品,醋氨酚 0.5g/片,安徽朝阳制药厂出品;(2)动物 NIH 纯种小鼠,由本院实验动物中心提供。

2、方法:(1)Vitk 对醋氨酚所致小鼠死亡率的影响。

取 18~24g 小鼠 60 只,雌雄各半,随机分为 Vitk₁、Vitk₃ 和生理盐水(NS)三组,每组 20 只。用 Vitk₁ 100mg/kg、Vitk₃ 40mg/kg 和等容积 NS 给相关组小鼠皮下注射,每天一次,共 4 次。于末次给药后 0.5h,再用醋氨酚(1000mg/kg)给各鼠灌胃,观察记录 24h 内小鼠死亡情况。(2)Vitk 对醋氨酚引起小鼠 SALT 升高的影响。

取 18~24g 小鼠 38 只,雌雄各半,随机分为上述三组,按前述的剂量和次数给药。末次给药后 0.5h 各鼠均以醋氨酚(500mg/kg)灌胃,24h 后摘除

Carine Deprez 等研究了正常肝组织、肝硬化组织和肝癌组织的细胞核大小,他们发现非肝癌组织的核面积相近,肝癌组织的核面也相近。肝癌组织的细胞核面积明显大于非肝癌组织。胡慧华等的研究表明在子宫内膜病变中,细胞核各项形态参数随增生程度增加而增大。段如麟认为卵巢癌中,细胞癌变后不仅细胞核增大,其异形性也很明显,而在宫颈癌中,不典型增生、原位癌和鳞癌之间的细胞核大小无显著性差异,但从重度不典型增生起细胞核大小不一的异形性逐级明显,表明宫颈癌组织在癌变过程中不是核的一致性增大,而是大小不一的异形增高,但本研究结果表明,宫颈发生癌变时,其细胞核大小不一的异形性增高,并且细胞核大小也增大。同时,本研究还表明细胞核形态与宫颈鳞癌的组织学分级也有一定关系。这表现在鳞癌Ⅱ级的核周长、核面积以及核周长标准差,明显大于Ⅰ级。本研究结果提示,细胞核形态参数不仅可用于宫颈癌的病理诊断,并且在宫颈癌的早期诊断与临床防治方面也有一定的应用价值。

眼球取血,用金氏直接显色法,测定 SALT 活性。(3)Vitk 对醋氨酚所致小鼠肝糖原含量下降的影响。取 18~26g 小鼠 32 只,雌雄兼有,按上述方法分组和给药,末次给药后 0.5h,用同上剂量的醋氨酚灌胃,24h 后采用脊椎脱臼法处死小鼠,剖取肝脏,按蒽酮显色法测定肝糖原含量。(4)Vitk 对醋氨酚所致小鼠肝脏损害病理变化的影响。取 18~22g 小鼠 37 只,雌雄兼有,按上述方法分成三组,按前述剂量,次数及途径给药,于末次给药后 0.5h,用醋氨酚(250mg/kg)灌胃,24h 后将小鼠处死,剖取肝脏,作病理切片检查。组织学改变参考相关文献分为 5 级(即 0⁺:正常;1(+)肝细胞轻度变性;2(+);肝细胞显著变性;3(+)肝小叶呈点状或局灶性坏死;4(+)肝小叶呈片状坏死)。

结 果

1、Vitk 对醋氨酚所致小鼠死亡率的影响。

按上述方法进行实验,24h 内小鼠死亡情况如下:Vitk₁ 组 4 只,Vitk₃ 组 3 只,NS 对照组为 9 只,但差异均不显著($P > 0.05$)。

2、Vitk 对醋氨酚引起小鼠 SALT 升高的影响。

实验结果见表 1