

第十届全国检验医学学术会议

论文汇编



中国人民解放军医学检验学会主办
南京军区医学检验分会承办

2005年6月井冈山

专题报告

回顾与展望

临床医院基础科学研究中的几个重要问题

临床检验诊断研究的科研设计及其评价

合理使用抗生素与遏制细菌耐药性的发展

朱忠勇	1
付小兵	3
袁桂清	7
马越	14

临检全文

慢性髓细胞白血病相关蛋白 CMLAP 的基因克隆化研究

精子蛋白 17mRNA 在卵巢癌中的表达及临床意义

人精子蛋白 17 基因在大肠杆菌中的表达

肾上腺脑白质营养不良的产前分子诊断

中国肾上腺脑白质营养不良患者中 1 个新的 ABCD1 基因突变的鉴定

单纯性先天性心脏病易感区域 12q13 内 HoxC 簇基因 SNP 单倍型分析

G-CSF-CRH 催化区结合肽的高效表达及生物学活性的研究

Iris IQ200 全自动尿液分析仪性能评价

某部核辐射作业人员血液细胞学及染色体畸变率的检测及意义

压电石英晶体传感器检测血浆凝血酶时间的实验研究

人脐血 PSC3445 细胞——新的成体干细胞

血小板 GPIIb-IIIa 抗体 P140 基因的分离及鉴定

PAIgG 及血小板活化标志物 PAC-1、CD62P 检测在原发性血小板减少性紫癜患者应用价值

血小板相关抗体 (PAIgG) 与血小板输注无效关系探讨

SE-9000 血液分析仪红细胞解释信息缺乏与血清铁的对比

巨幼细胞性贫血患者同型半胱氨酸检测的意义

抗-Jk^a 抗-C 致溶血性输血反应 1 例

CRP 对 ECV304 细胞分泌 PG12 PAI-1 的影响

肺癌患者凝血纤溶状态的改变及意义

模拟空气潜水过程对兔血管内皮及血液系统的影响

移居昆明藏族青年红细胞系统 7 项指标结果分析

多色荧光原位杂交技术的临床应用

1 个牙本质生长不全 II 型家系疾病基因的连锁分析

建立尿液标准化检验工作站方案

330 例 SQA IIB 精液常规的分析

幼儿血红蛋白与发锌发铁调查

检验医学工作者如何强化法律意识, 增强自我保护能力

基于 .NET 的检验申请和查询系统

谈如何加强疗养院检验科标本的质量管理

应用检验信息系统在医院检验科实现全面质量管理

条码技术在检验信息管理系统中的应用

李绵洋	18
李芳秋	21
杨爱龙	23
黄梁洪	27
黄梁洪	31
宫立国	34
刘杰	39
陈津	42
董书魁	45
张波	48
赵书平	51
杨永昌	54
牛爱军	59
孙晓明	62
曹军皓	64
顾炳权	65
蒋天祥	67
赖晓辉	68
黄媛	70
马骥	72
王惠萱	75
王云华	77
崔英霞	80
靖剑波	82
马学斌	85
张晓珍	87
刘和平	88
徐德安	89
梁彬	91
苏勤	92
梅旭	93

生化全文

CYP2C9 基因多态性对甲苯磺丁脲代谢动力学的影响

肽核酸压电基因传感器新型生物信号放大系统的研究

精浆蛋白质电泳分析的两方法探讨

SELDI 蛋白芯片技术筛选肝癌血清标志物

肝癌细胞系 BEL-7402 中 siRNA 表达载体介导靶向 c-myc 基因的 RNA 干涉实验研究

超敏 C-反应蛋白、基质金属蛋白酶 3 与金属蛋白酶组织抑制剂 1 在急性冠脉综合征中的表达

李健	95
陈鸣	99
白洁	103
郑燕华	107
王水良	111
刘丹	116

高效液相色谱法测定精浆辅酶 Q ₁₀ 水平及氧化应急研究	李克	119
脂蛋白(a)循环免疫复合物诱导巨噬细胞胆固醇酯蓄积	汪俊军	122
大鼠生殖腺轴细胞内游离钙的增龄改变	熊杰	125
肝硬化患者红细胞 CD59 数量与胆碱酯酶活性变化的关系研究	李潇潇	127
糖化血红蛋白与早期糖尿病肾病关系的研究	赵丽娜	129
高血压对糖尿病脂质代谢的影响	张代民	130
己糖激酶法测定纤维素酶活性	杨鹏	132
自动生化分析仪检测人抗凝血酶Ⅲ及其临床应用探讨	张建荣	136
血清羟脯氨酸在诊断骨转移肿瘤中的意义	孟冬娅	137
血清 α -L-岩藻糖苷酶对原发性肝癌的诊断价值	杨沛	139
TC/TG 和载脂蛋白在诊断非胰岛素依赖型糖尿病并发症时的应用比较	王敬华	142
采用受试者操作特性曲线(ROC)评价心肌损伤标志物对急性心肌梗死的诊断效率	敬华	144
145 例慢性燃煤性砷中毒患者尿中微量蛋白的改变	张彤	148
17 β -雌二醇对成骨细胞生成的作用	袁成良	150
应激肽在低氧大鼠的含量变化分析	胡宗海	153
微波辐射对人体血液生化指标的影响	刘志魁	155
某部核辐射作业人员尿铀分析及内照射剂量估算	董书魁	157
中国空军歼击机飞行员血脂异常的类型与特点分析	张建英	158
免疫全文		
乳腺癌 KLK6 基因表达的实时荧光定量方法的建立及初步应用	胡成进	163
人自身免疫抗原 SmB ⁺ 的基因克隆和原核表达	杨湘越	166
猪肝细胞提取物生物学活性的研究	高春芳	169
cDNA 文库法在 HCV-1b 检测芯片研制中的应用性研究	孙朝晖	172
氯霉素抗性融合蛋白报告系统的建立与验证	王爱娥	176
荧光产物增强逆转录酶活性检测方法的建立及应用	岳乔红	181
琼脂糖凝胶基片用于蛋白质分子的固定研究与表征	虞伟	183
丙肝病毒单片段抗体检测分析	孙建新	191
强直性脊柱炎患者外周血与关节积液中树突状细胞的数量变化	邓新立	194
反义 CIIITA 基因阻断实验性自身免疫性心肌炎发生的实验研究	蔡刚	197
HCCAg-Fc 融合基因修饰的树突状细胞功能研究	冯志华	205
大鼠肝癌促进模型的建立和相关基因 HCC-X mRNA 表达谱差异分析	胡娟	209
毕赤酵母基因组外源基因整合的高通量定量分析	吴丽娟	211
毕氏酵母表达的重组人可溶性 TRAIL 的发酵工艺	付泳航	216
抗人 L-PGDS 人一鼠嵌合轻链的真核表达	黄宇烽	219
CD40 配体诱导小鼠 B 淋巴细胞 Id3 下调表达的研究	李晓军	221
反义 hTERT 对人肺巨细胞癌细胞系 P53 表达的影响	马学斌	226
半嵌套式 RT-PCR 检测肾病患者尿脱落细胞中 WT1 基因表达的研究	王洪波	228
硝酸甘油对肿瘤细胞 MMP-9/TIMP-1 表达的调控	姜辉	231
8-Br-cAMP 与槲皮素联合应用对人食管癌 Eca-109 细胞逆转化作用的研究	宫璀璨	234
肿瘤相关新基因 MTLC 的克隆及在肿瘤中的表达研究	邱广斌	238
Trail 及 NF-KB 在骨肉瘤中的表达及意义	杜秀敏	242
斯氏狸殖吸虫重组免疫诊断抗原的实验研究	邱宗文	243
运动应激条件下细胞因子的反应: 大运动量集训对军事五项运动员血清 12 项细胞因子水平的影响	宋淑珍	247
重组可诱导共刺激分子融合蛋白治疗过敏性哮喘病的实验研究-摘要	王健	249
小檗碱对 HL-60 细胞的诱导分化作用及其机制研究	王志红	253
ICOS 共刺激通路对 SLE 患者 T、B 细胞免疫调控的体外研究	杨佳荟	256

压电免疫球蛋白微阵列免疫传感器抗体固定方法的研究	姚春艳	264
乙型肝炎表面抗体 (HBs-Ab) 单项阳性对移植供体选择的意义	朱冰	268
微生物全文		
严重急性呼吸综合征患者血清特异性抗体变化规律研究	石玉玲	270
以纳米金为报告系统的病原体快速检测基因芯片的研制	顾大勇	273
乳酸杆菌合生元对大鼠胃粘膜损伤的辅助保护作用	牡丹	280
北京地区近 50 年来沙门菌流行病的特征	崔恩博	283
常见医院感染革兰阴性杆菌耐药基因研究	黄支密	287
气单胞菌的耐药基因研究	曲芬	295
多重 PCR 技术检测肺炎克雷伯菌中质粒介导的 AmpC 酶基因	邵海枫	298
结核杆菌 PCR 转印杂交检测方法的建立及应用	杨柳	302
不同湿化液对输氧湿化瓶污染的实验和临床影响	于农	305
溶脲脲原体感染的精液中细胞因子与生殖细胞凋亡的关系	杨麦贵	307
综合性医院 8437 株病原菌及耐药性分析	郝秀红	309
155 株耐头孢西丁革兰氏阴性杆菌 AmpC 酶携带率及基因型和耐药性研究	冯福英	313
检测 AmpC 酶三维试验方法的改进	侯晓娜	316
30 μ g 头孢西丁纸片扩散法检测耐甲氧西林金黄色葡萄球菌	鲁卫平	320
不明原因传染性肺炎爆发流行 26 例病原学及免疫指标观察	李丹	323
PCR 检测胃粘膜幽门螺杆菌与其它四种方法的比较	王宪灵	324
乌鲁木齐地区性病病原体的检测及流行病学意义	余伍忠	327
海洛因依赖者 HIV 抗体检测结果分析及控制 HIV 的行为干预	徐春华	331
临检摘要		
同源型凝血活酶试剂检测重组人野生型和突变型凝血因子活性	吴玉水	333
肺癌患者凝血功能变化及其临床意义	黄媛	333
胆红素对仪器比浊法 PTFIB 测定的影响	刘志国	333
三种方法检测 FIB 结果的比较	韩玲霞	333
110 例新生儿凝血三项及纤维蛋白单体聚合功能测定的研究	赵威	333
凝血因子平行稀释试验在筛选凝血因子 VIII 抑制物中的应用	赵威	334
活化的部分凝血活酶时间 (APTT) 结果影响因素的探讨	陈丽芳	334
PT、APTT、TT、手工法与凝血仪法对比分析在临床中的应用	陈燕	334
凝血酶原时间检测与阑尾炎病理分型关系的探讨	任君	334
恶性肿瘤患者血浆纤维蛋白原测定的临床意义	林粤	334
D-二聚体定量检测在肺部疾病的意义	陈渝宁	334
D-二聚体检测在急性有机磷农药中毒救治中的诊疗价值	金欣	335
肺结核与一般炎症的血小板参数比较	崔金凤	335
献血员单采血小板前后生化指标的对比分析	郭庆军	335
肝硬化患者凝血因子和血小板参数检测结果分析	王丽萍	335
冠心病患者血小板计数及平均血小板体积的分析	王德春	335
II 型糖尿病患者平均血小板体积改变的临床意义	秦海明	336
海军陆战队员远航登陆训练后血液流变学和凝血系统的变化	樊龙中	336
60 天水下远航后艇员甲襞微循环的变化及其意义	席允平	336
糖尿病患者血液流变学改变观察	刘玉书	336
自由进食高脂类食物后大鼠血液流变等指标变化的研究	史蓉华	337
健康儿童和青少年网织红细胞计数与分群测定	乐家新	337
肝脏病的血液指标变化及处理	姜梅	337
不同年龄段健康人外周血淋巴细胞亚群分析	张金树	337
移居昆明藏族青年红细胞系统 7 项指标结果分析	王惠萱	337

临潼矿泉浴对正常人血液有形成分的影响	王德信	338
血细胞形态学镜检的标准及临床应用	张援平	338
嗜中性粒细胞在病态形成中的两面性	阎有功	338
应用 ROC 曲线评价血清 CRP、外周血白细胞计数对急性兰尾炎的诊断	李丹	338
血液标本放置时间对血细胞分析结果的影响	高娇	338
红细胞膜脂类变化引起白细胞计数的假性增高	唐超	338
学龄前儿童血细胞参数分析	李玲	339
嗜酸性粒细胞对支气管上皮细胞表达 ICAM-1 的诱导作用	王成彬	339
血标本放置时间对全血细胞计数结果的影响	杜晖俐	339
急性心脑血管病白细胞计数的临床初步观察	王希亮	339
昆明地区 38 例老年巨幼细胞性贫血血象、骨髓象分析	李雪梅	339
人脐血 PSC3445 细胞促进 $60\text{Co}-\gamma$ 射线照射小鼠造血功能恢复的研究 1 白	于丽华	339
急性淋巴细胞白血病患者治疗前后血清碱性成纤维细胞生长因子水平检测	许会彬	340
碱性成纤维细胞生长因子在急性白血病中的表达及其临床意义	许会彬	340
骨髓有核细胞增生程度几种方法比较	李早荣	340
细胞化学染色对 AML-M0 与 ALL-L2 的鉴别诊断价值探讨	傅岩	340
老年人白血病临床及骨髓、血象分析	孙芳卿	341
用血清药理学方法观察葛根对成骨细胞增殖分化的影响	华川	341
骨髓有核细胞直接定量计数实验设计的理论探讨	李早荣	341
非明显症状结核病患者常见血液学异常及骨髓象特点	禹华玮	342
肿瘤相关物质群(TSGF)检测在急性白血病患者化疗前后的临床意义	许会彬	342
不完全抗体检测是输血安全的重要环节	蒋品	342
器官移植受者外周造血干细胞变化及其临床意义	郑善奎	342
应用全血直接 PCR-酶切法快速诊断儿童脊肌萎缩症	曾健	343
男性生精障碍的细胞遗传学和分子遗传学检测	涂向东	343
SNP 对大鼠睾丸生殖细胞凋亡作用的研究	杨阳	343
重组人粒细胞集落刺激因子对中性粒细胞及其表面分子表达的影响	邓新立	343
动脉血栓 FVIII 增高与巨细胞病毒感染关系探讨	汲淼	343
流式细胞 (FCM) 检测肺癌患者外周血 CK^+ 细胞表达的临床意义	夏欣一	344
SARS 早期实验室诊断	盛岩	344
中药治疗系统性红斑狼疮的疗效观察	王欣茹	344
再生障碍性贫血患者体外对环孢菌素 A 反应的临床观察	贾志凌	344
三种红细胞沉降率测定方法的比较	陈义光	344
父源嵌合型 t (13;13) 导致胚胎染色体不平衡和流产	崔英霞	344
大 Y 染色体与不良生育之间关系的探讨	张玲	345
126 例外周血淋巴细胞染色体核型分析	周国平	345
原发性闭经患者的染色体分析及内分泌紊乱	张立文	345
G-6-PD 缺乏症与病毒性肝炎	刘运周	345
肾综合征出血热检验结果特点分析	殷书升	345
通过精密度测定来提高新学员的基本操作技能	贺先奇	345
术中组织印片细胞学检查对胃癌诊断的意义	孔立新	345
历年军队院校招生异常检验结果原因探讨	胡柏成	346
控制甲醛使用误区与快速监测甲醛浓度	杨晓华	346
温度对干化学法尿液测定结果的影响	陈津	346
海洛因依赖者尿液干化学测定结果分析	井晓莹	346
不同温度和时间对尿液分析影响因素讨论	蒲彦武	346
UF-100 检测尿液细菌数在尿路感染诊断中医院的应用	靖剑波	347
尿液分析中的问题及对策	张周良	347
电导率用于肾脏浓缩稀释功能检测的评价	路西春	347

尿微量白蛋白测定与干化学法检测尿蛋白结果对比分析	李忠涛	347
尿糖阳性标本易造成尿液干化学白细胞假阴性结果	韩凝	347
精神分裂症患者 280 例尿液检测分析	佟玉品	348
尿液干化学检测和尿沉渣定量分析对原发性高血压患者的临床意义	孙子涵	348
胆红素对尿十项分析仪检测红细胞的影响	何江英	348
显微镜血尿作为泌尿道肿瘤的筛查程序	胡望平	348
尿白细胞沉渣镜检与干化学分析结果的探讨	郑小华	348
尿液检验标本的留取	李玲	349
自动传输尿液标本质量与检验结果分析	董书魁	349
尿液干化学自动分析的相关问题	余洁	349
一种双联凝血试剂的临床应用	张云虎	349
检测上消化道出血方法的比较	任君	349
酸对单克隆抗体胶体金隐血检测的影响	任君	349
封闭式大便标本采集管的选择与应用	董书魁	349
结核性胸腹腔积液中检出淋巴细胞免疫岛 2 例	周道银	350
胸膜心包腔积液常规检验细胞及形态学诊断应用	周道银	350
结核性嗜酸性粒细胞增多浆膜腔积液分析	周道银	350
76 例男性不育患者的精液检查分析	林木兰	350
不同男性不育者精子形态定量分析研究	侯小平	351
脑脊液细胞学检查的临床运用——附 103 例结果分析	赖会智	351
混合性性腺发育不全附一例报告	罗怡	351
Klinefelter 综合征伴 t (13; 14) 一例	曹步清	351
劣质油漆混合气体中毒致死 1 例报告	郑纳新	351
何杰金病合并组织胞浆菌病一例报告	何学贤	351
EDTA-K ₂ 抗凝剂引起血小板假性减少一例	熊慧顺	352
输去除白细胞红细胞防止输血反应 1 例	冯艳青	352
小儿胸水常规细胞学检查诊断神经母细胞瘤 1 例	周道银	352
过氧化物酶缺乏的急性粒细胞白血病一例报道	王萍	352
药物性肝损害继发免疫相关性血细胞减少症 (IRH) 一例	王玉兰	352
冷型反应性自身抗体伴抗-c 配血困难 1 例	毛雁飞	353
弓形虫一例报告分析	权彤彤	353
小红细胞引起 Sysmex SE-9000 测定血小板结果错误一例	张卫云	353
肿瘤相关的胆固醇性胸腔积液 1 例	俞靖龙	353
恶性胸水嗜酸性粒细胞增多一例	周道银	353
克氏综合征一例	田丰丰	354
输入甘露醇注射液引起血细胞分析仪检测血常规异常	霍健	354
Sysmex SF-3000 血细胞分析仪血小板计数准确性与影响因素的探讨	吴京津	354
Sysmex SE-9500 血细胞分析仪白细胞计数假性降低原因探讨	孙子涵	354
Coulter Gens 血细胞分析仪异常警示的分析评价	洪炜	354
不同型号的血细胞分析仪检测结果可比性研究及应用	赫慧楠	355
AL-808 全自动血细胞分析仪试剂的研制与应用	李凯	355
血标本保存条件对血细胞分析仪测定结果的影响	乐家新	355
血液分析仪计数 160 例血小板减少结果分析	王希亮	355
AC900+血液分析仪常见故障分析及维修体会	左祥	355
AC900+血液分析仪白细胞分类的评价	常森田	356
CD-1200 血液细胞分析仪测定血小板出现低区报警的报告分析及对策	左祥	356
MEK-8222K 血液分析仪日常维护及故障排除	蒋晓钦	356
室温变化血细胞分析仪对血小板计数检测的影响	赵春燕	356
COULTER 血液分析仪常见故障及处理	丁晓红	356

LABOR Coa DATA 4001 血凝分析仪试剂减量用法	王厚照	356
AVE-763 尿沉渣智能分析仪与人工法检测脑脊液相关分析	时永辉	357
应用 UF-100 全自动分析仪检测 CSF 的临床价值	于笑难	357
UF-100 全自动尿沉渣分析仪与尿干化学分析仪在红细胞测定中的影响因素分析	王璐	357
UF-50 型自动流式尿有形成分自动分析仪的应用体会	吕园园	357
UF-50 尿沉渣分析仪与干化学分析、常规镜检结果的可靠性比较	王安平	357
UF-50 尿沉渣分析仪使用探讨	李克锋	358
树立新的发展观 推动科室全面建设	唐先平	358
关于军队基层医疗单位开展医学检验工作的几点思考	张静	358
实验室管理中面临的主要问题与对策	苗晋华	358
树立“以人为本”的科学发展观,全面提升检验质量管理能力	王春枝	358
科主任如何适应知识经济时代的科室管理	江淑芳	359
做成功的管理者——浅谈科主任的自身修养	李卫东	359
浅谈做好门、急诊检验工作的方法	王清娟	359
加强检验科管理 提高检验质量	刘和平	359
信息化建设在检验科中的作用	李芳	359
信息化高效率的检验科	关柏峰	359
医院检验信息“无纸化”管理系统的建立及评价	黄学忠	360
全信息彩色条形码技术在检验科信息管理中的应用	石玉玲	360
条形码技术在 LIS 和 HIS 中的应用	孙志强	360
条形码技术与实验室信息系统联合应用的体会	常玉梅	360
从《医疗事故处理条例》谈临床实验室工作	周雪慧	360
条形码及其检验信息管理系统在临床检验的应用与实践	徐忠玉	361
检验科的卫生经济成本核算	王惠萱	361
推行 ISO 管理体系 完善检验科质量管理	毛庆民	361
加强门、急诊质量控制 提高临床检验质量	王清娟	361
凝血检验室内质控血浆的制备与评估	孔立新	361
全程质量控件制对保证检验结果质量意义的探讨	齐心亮	362
要加强基层实验室的质量管理	王玉国	362
临床检验误差的必然性与应对办法	王景胜	362
血凝试验操作体会	吕小英	362
清洗液对凝血试剂的影响	马洪玉	362
实验室检测与多发性骨髓瘤误诊预防	张智慧	362
检验结果与标本留取的关系	尹冬青	363
血流变学检测室内质量控制的初步探讨	王德信	363
如何提高尿液分析的质量	白云	363
基层化验室尿液常规检验应注意的一些问题及体会	李永辉	363
ANYTEST-时间分辨荧光免疫分析仪定量检测乙肝病毒血清学标志物的质量管理体会	刘利	363
地方性氟中毒临床指标测定质量控制的研究	王麟	363
肾上腺脑白质营养不良的分子诊断与分子机制	兰风华	364
孕妇血浆中胎儿游离 DNA 的生物学及检测意义	庄岳鹏	364
脊肌萎缩症分子诊断研究进展	曾健	364
应激状态下影响血小板聚集功能的相关因素	华川	364
β -地中海贫血的分子杂交诊断技术及其进展	李林海	364
促红细胞生成素的实验室检测研究进展	马红雨	364
精子发生过程中生精细胞凋亡的调控	黄宇烽	364
新型火箭推进剂硝酸羟胺的毒理学及其医学防护研究进展	陈建魁	365
国际军事医学进展	石玉玲	365

Flexner 报告的历史意义和 EBM 的应用价值研究	胡娟	365
循证医学在检验医学中的应用发展	王雪梅	365
尿液检验的研究进展与分析	汤桂丽	365
尿液分析整体模式的发展	杨小波	365
毒物检测在临床中毒急救医学中的地位与作用	宋乃国	366
评价检验结果临床意义参数的应用	刘伟林	366
未来战争中化学毒剂(神经性毒剂)使用临床检验及急救	李翠	366
现代战争中核爆炸落下灰中放射性核素的监测和污水处理	王新冕	366

生化摘要

压电石英晶体免疫传感器检测尿液白蛋白的实验研究	罗阳	367
黄芩总黄酮对 BEL-7402 细胞的体外抑制作用	汪德清	367
L-精氨酸对哮喘大鼠一氧化氮水平的影响	宋淑珍	367
光照核黄素损伤细胞端粒、端粒酶的变化	董矜	367
人心肌型脂肪酸结合蛋白(H-FABP)在大肠杆菌中的表达和纯化	侯巍	368
雌激素与三苯氧胺对人乳腺癌细胞株 MCF-7 KLK 6 表达水平的调节	陈英剑	368
一种新的酵母哺乳动物细胞穿梭载体在不同哺乳动物细胞中的表达	洗江	368
载脂蛋白(a)5' 调控区(TTTTA)n 基因多态性与肾病及其血清脂质的关系	孟冬娅	368
转化生长因子- β 1 及其基因多态性与多发性骨髓瘤的关系研究	王皓	369
GTN 对肿瘤细胞增殖及蛋白表达的调控	姜辉	369
口腔颌面部恶性肿瘤 GSTT1、GSTM1 基因多态性改变研究	黄萍	369
序列未知的 channel catfish rag1 基因片段扩增、克隆及序列测定	公衍文	369
消脂饮对高脂血症性脂肪肝大鼠的防治作用	王晓昆	369
金力源胶囊对大鼠血脂的调控作用研究	童红莉	370
水蛭微粉对早期脑梗死治疗作用的实验研究	牛爱军	370
纳米化技术对抗疲劳药物的增效研究	姜辉	370
纳米化技术对玉米活性物质抗氧化水平的增效研究	姜辉	370
莲房原花青素对乙醇诱导肝细胞损伤的保护作用	唐瑛	370
莲房原花青素的对抗疲劳作用研究	杨李	371
玉米活性肽对辐射的防护作用研究	王玲	371
不同药物调控一氧化氮产生对 Lewis 肺癌细胞增殖的影响	姜辉	371
原子力学显微镜对液体纳米药物的直接观察	宋淑珍	371
从食蟹猴血清钙、磷、羟脯氨酸检测变化研究 rh-PTH 对骨代谢影响	逢庆实	371
BCA 法测定大鼠肝微粒体中蛋白质浓度	左娟	371
偶联谷氨酸脱氢酶测定天冬氨酸氨基转移酶同工酶方法的建立	宓庆梅	372
用邻苯三酚红-钼酸盐试剂测定血清粘蛋白	倪方荣	372
全自动生化分析仪用于 HiCN 法 HGB 的测定及其评价	张允	372
电泳分析精浆蛋白质	张凤川	372
血清单胺氧化酶新法测定的研究及临床应用	唐先平	372
一种芳香酯酶检测新方法及其在肝病中的应用	周长邵	372
血浆脑钠肽水平对冠心病诊断价值的初步探讨	徐焰	373
肌酸激酶同工酶质量与活性测定在心血管疾病中的应用	董矜	373
果糖胺测定与急性心脑血管病的关系探讨	刘玉书	373
心梗三项(cTnT、MYO、和 CK-MB)在 AMI 中的诊断价值	王亚东	373
过量饮酒者血清心肌酶含量变化的研究	程薇莉	374
小儿肺炎心肌酶、CRP 水平变化及临床分析	徐小军	374
体外循环使用不同停搏液灌注时 ATP、CK-MB 的变化	尹秋霞	374
对 413 例体检者的血清总胆固醇、甘油三酯、血糖的调查分析	邓汉珍	374
107 例 APoA1、APoB100 及 A1/B100 结果分析	杨晓平	374

高血压患者血清骨钙素检测及探讨	李力	374
高脂血症及冠心病患者血清一氧化氮检测的意义	雷鹏	375
老年糖尿病合并冠心病患者血脂及尿酸代谢异常分析	马丽	375
1, 5-脱水葡萄糖醇在糖尿病诊断中的应用	黄光华	375
II型糖尿病伴急性心肌梗塞发病后 cTnT 与心肌酶分析	肖莎丽	375
2型糖尿病患者血脂和载脂蛋白测定的临床意义	安黎云	375
糖尿病患者血清游离脂肪酸与胰岛素抵抗的关系	杨勇	375
生化网络论坛中生化低血糖结果的分析一例	黄田海	376
低镁、低胆红素水平在高脂血症中的临床意义探讨	易忠群	376
高胆固醇血症中血清镁水平的临床价值探讨	程新宪	376
正常孕妇血脂在妊娠过程中的变化分析	程硕	377
女性血脂的改变与冠心病关系的探讨	曹钟	377
血清葡萄糖、果糖胺、糖化酶化血清蛋白、糖化血红蛋白的相关分析	夏正武	377
应用回归方程探讨血脂血糖与血粘度变化的相关性	张立军	377
血清谷氨酸脱氢酶对肝移植患者的预后评价	王丹	377
亮氨酸氨基肽酶在肝病及癌症诊断中的应用	王超	377
免疫抑制法测定肝脏病患者血清 mAST 的临床意义	陈小倩	378
血清尿素在估价慢性肝炎炎症程度中的作用	张代民	378
肝病患者血清前白蛋白、总胆汁酸和卵磷脂胆固醇酰基转移酶活性的测定及其临床意义	邢继成	378
肝炎患者血清酶活性与 TBA、AFP 检测结果分析	黄雅娟	378
检测血清中 VI 型胶原、HA、LN 及 PCIII 的水平对肝纤维化程度的诊断应用	万楠	378
胸腹水生化检查的临床意义分析	章红	379
血清酶与总胆汁酸联合测定在肝胆疾病诊断中的意义	吴雪峰	379
急性胰腺炎患者尿液羧肽酶的检测意义	王海英	379
血清生化指标在胆源性胰腺炎诊断中的意义	徐万清	379
血清巨 CK ₂ 检测在肿瘤诊断中的意义探讨	王英春	379
恶性肿瘤患者红细胞谷胱甘肽的测定及临床意义	邱红	380
血管内皮细胞生长因子在乳腺癌血清表达的意义	巫振洪	380
脐静脉血中 RBP、PA、TRF 在新生儿营养评价中的作用	江浪进	380
尿常规与尿蛋白电泳在 IgA 肾病中的应用及分析	田薇薇	380
尿白蛋白测定对妊娠高血压综合征的早期诊断价值研究	张晓云	380
69 例血清蛋白电泳结果分析	许丽艳	381
日本常光全自动电泳仪性能及病理解析系统临床意义评估	杨静	381
末梢血快速测定血糖分析	庄菽波	381
吸毒者血清 ADA 检测及临床意义	魏小文	381
21 例肾动脉硬化引起肾性糖尿病探讨分析	吴维广	381
人精液中 NO 于 β_2 -MG、FIB 及 CPR 含量的关系	杨麦贵	381
人精液中一氧化氮与蛋白质含量的关系	杨麦贵	382
人精液中 NO 和 ACE、HYD、ACP 的检测	杨麦贵	382
糖代谢障碍相关指标诊断创伤后多器官功能不全综合征标准探讨	王占科	382
重症监护室创伤患者血糖与创伤院内评分, 多器官功能损害和感染率及死亡率关系回顾性病历调查	王占科	382
171 例颅脑损伤血糖浓度结果分析	陆予	383
颅脑外伤患者脑脊液和血清的铁蛋白检测分析	陈力平	383
红细胞与血浆中镁浓度检测的比较及在脑外伤的意义	杨喜民	383
颅脑外伤后早期低氧应激肽和皮质醇的表达及意义	曾平	383
西安地区血浆 BNP 正常值的建立及在不同疾病中的改变	彭道荣	383
海水浴对健康中老年人血清中超氧化物歧化酶等含量的影响	梁彬	384

某部推进剂作业人员肝、肾功能指标分析	董书魁	384
某部核辐射作业人员血糖、血脂的分析检测及意义	董书魁	384
某部推进剂作业人员空腹血糖分析及意义	董书魁	384
有氧及无氧训练对肾脏功能的影响	王辉	384
有氧及乏氧训练对运动员血清脂质的影响	张军	384
浅谈新兵长跑训练前后肌酸激酶(CK)活性的变化	潘大威	385
中长跑运动员心肌损伤监控研究	李闻捷	385
潜水员血清胆红素水平的意义	崔征	385
急进高原低氧应激肽氢谱特征及含量变化分析	王超	385
新疆伊宁市哈、汉民族儿童尿液的比较分析	黄国香	385
保定地区健康青年血脂水平的调查	常玉梅	386
血脂测定中Lp(a)的临床价值	何彦俐	386
健康体检者的血脂、血糖、血浆纤维蛋白原水平的关系	章华	386
机关人员体检检验结果分析	王晓丽	386
生化分析仪测定高活性酶的严重误差及对策	王丹	386
临床生化分析中实时监控的意义	徐宏亮	386
ALT、AST测定中校正品的应用	汤蓓	387
不同采血管采集的血清对生化测定结果的影响及评价	陈兴明	387
分离胶真空采血管对常规生化指标测定结果的影响	张阳东	387
用血浆血红蛋白评价各种采血管及其添加剂	胡望平	387
用惰性分离胶采集保存样品对血糖测定的作用	张淑艳	387
由于采样不合格引起生化检验结果波动的原因分析	孙庆国	388
采用肝素钠抗凝血浆进行急诊生化检验的可行性分析	崔巍	388
不同程度溶血对常规生化检验结果影响的探讨	董振南	388
标本放置时间对钠、氯检测结果的影响	张福军	388
建立5'-核苷酸实验室参考值范围的必要性的探讨	姜万嵩	388
肝素对离子选择电极检测钾钠氯的影响	王富江	388
甘油醛与氟化钠在血糖和乳酸测定中的稳定作用	王丹	389
AVL Compact 3 血气分析标本的采集与保存	张春梅	389
血乳酸测定干扰因素的探讨	杨小波	389
葡萄糖氧化酶速率法和偶联比色法的比较	夏瑞雪	389
迅达 687 电解质分析仪故障排除的心得体会	黄田海	389
日立生化仪智方软件“新年虫”故障排除一例	黄田海	389
富士全自动干式生化分析仪 FDC3500 应用体会	贺岩松	390
Dimension AR 全自动生化分析仪常见故障及排除	韩绪娥	390
RNAi 技术的应用	张宏斌	390
芯片 PCR 及其应用	刘铁牛	391
重组 DNA 技术的应用和新进展	冯爱娟	391
飞行时间质谱技术在检验医学上的应用	佟玉品	391
量子点的荧光共振能量转移在生物分析中的应用	侯巍	391
循环游离核酸的检测及临床应用	庄岳鹏	391
高敏 C-反应蛋白作为冠心病危险因子的临床应用价值	董解菊	392
提高定量 PCR 技术定量结果准确性的理论探讨	克丙申	392
标准定量 PCR 实验室的优化设计、物品配置与质量管理	江其生	392
单纯性肥胖与男性青少年性发育相关关系研究进展	朱照平	393
Lp(a)氧化、自身免疫与动脉粥样硬化	汪俊军	393
单细胞凝胶电泳技术及其在核辐射等因素诱导的 DNA 损伤评估中的应用	何蕊	393
利用基因表达检测辐射生物剂量的研究进展	李峰生	393
过氧化物还原酶的研究	廖剑	393

紫杉醇的研究与临床应用新进展	冯爱娟	393
肿瘤放射诱导基因治疗的研究进展	张春华	393
肿瘤标记物在妇科领域中的应用	吴晓虹	393
胆汁酸测定与意义	周竹庭	394
载脂蛋白检测与意义	周艺峰	394

免疫摘要

RA 患者血清 Nat II 抗体与活动指标 SAA、CRP 之间的关系	徐忠玉	394
血清葡萄糖 6—磷酸异构酶水平对类风湿性关节炎的诊断价值	郭品娥	394
抗环瓜氨酸肽 (Anti-ccp) 检测与类风湿的诊断	李庆	394
抗环瓜氨酸肽抗体检测在类风湿性关节炎诊断中的临床价值	赵超	395
系统性红斑狼疮病人外周血 Th 细胞和 Tc 细胞 IFN- γ 及 IL-4 表达	杨佳荟	395
B 细胞激活因子与系统性红斑狼疮关联性的临床初探	周琳	395
系统性红斑狼疮患者尿微量白蛋白检测及其在肾脏损害中的意义	王欣茹	396
人自身抗原 Jo-1 的基因克隆和原核表达	杨湘越	396
用快速斑点金免疫渗滤法检测抗 SSA 抗体	吴文冰	396
自身抗体检测在风湿病中的临床应用研究	刘政	396
CD4 ⁺ CD25 ⁺ Treg 细胞在 HLA-B27 阳性的强直性脊柱炎中的作用	周巧慧	396
HLA-B27 检测对强直性脊柱炎诊断的临床意义	瞿良	397
强直性脊柱炎患者外周血与关节积液中树突状细胞的数量变化	邓新立	397
自身抗体检测在自身免疫性肝炎中的意义	张利方	397
乙型肝炎表面抗体 (HBs-Abs) 单项阳性对移植供体选择的意义	朱冰	397
病毒性肝炎慢性化与肝细胞免疫性损伤的临床分析	陈忠明	398
实时荧光定量 PCR 检测乙型肝炎病毒 DNA 的临床应用	童红莉	398
HBV 感染者体内病毒含量与辅助性 T 细胞应答的关系研究	赵运	398
三种方法四种试剂自动化检测 HBV-M 结果的对比研究	成军	398
乙型肝炎病毒血清标志物 ELISA 与实时定量 PCR 方法的分析研究	邹菊贤	398
乙型肝炎病人化验结果特殊模式原因分析	龙晖	399
乙型肝炎病毒前 S1 蛋白的临床应用初探	朱合	399
前 S1 抗原的检测及其与 HBV 血清标志物之间关系的探讨	蔡景兰	399
HBV 前 S1 抗原与 HBV-DNA、HBeAg 的相关性临床研究	贾克然	399
肝炎病毒前 S2 抗原与 HBV DNA 定量检测的临床应用	张阳根	399
末梢血金标快速表面抗原测定方法学改良及其评价	潘乐乐	400
HBsAg 阳性 3314 例 HBV 血清标志物模式及构成分析	陆予	400
乙型肝炎病毒合并丙型肝炎 (丁型) 病毒性肝炎其血清 NPT 水平	宋明辉	400
乙型肝炎病毒核酸载量分析与血清标志物检测的应用评价	黄学忠	400
90 例小儿 HCV 感染者血清型与基因型分布特点初探	毛远丽	400
筛查相同血源的 HCV 不同检测方法对比分析	徐春华	401
丙肝病毒侵入细胞需 CD81 和清道夫受体 SR-B1 等共受体	陈晨	401
新兵戊型肝炎病毒感染血清学调查	王海光	402
某部新兵甲、戊型肝炎病毒亚临床感染的流行病学调查	佟玉品	402
戊型肝炎病毒患者血 NPT 的临床意义	宋明辉	402
河南省驻马店地区 HIV 感染者合并感染 HCV 的分析及意义	王广兰	402
静脉吸毒的 HIV 感染者合并 HBV、HCV 感染情况分析	黄红樱	402
血清 C 反应蛋白水平在梅毒患者中的应用	于笑难	402
ELISA 法检测梅毒抗体的结果分析	白绿江	402
轮状病毒性肠炎引起心肌损害与体液免疫的关系	李云慧	402
检测肾综合征出血热病毒特异性抗体自身血凝实验的建立及临床应用	董萍	403
肺炎支原体抗体 IgM 检测的常用方法比较	谭笑红	403

结核抗体与 X 线检查对结核感染的诊断价值比较	王麟	403
抗生物抗体特制牛奶的毒理实验研究	张海谱	403
Kallikrein6 基因在乳腺癌表达、调控及功能研究	胡成进	403
恶性骨肿瘤患者细胞免疫功能与核仁组成区相关嗜银蛋白的定量分析	许丽艳	404
癌细胞激活血液免疫反应 IL-8 和 IL-6 测定分析	徐玉莲	404
抗人尿道高分化鳞癌单克隆抗体的研制	杨太成	404
抗人尿道高分化鳞癌单克隆抗体效价以及亚类的鉴定	冯爱娟	404
检测 DcR3 抗原 ELISA 法的建立及其初步应用	孙艳	405
建立人颗粒溶素基因表达含量荧光定量 PCR 检测方法的研究	钱峥	405
恶性肿瘤特异生长因子 (TSGF) 检测的临床应用评价	齐心亮	405
血清肿瘤标志物联合检测的临床应用的评价	原新红	405
CEA-TRFIA 定量检测试剂盒的临床评价	刘红鹰	405
78 例不同部位肿瘤患者中 CEA 检测的临床意义	陈倩	405
血清 CA19-9 和 CEA 联检在消化道肿瘤诊断中的价值	史功	406
肺炎与恶性肿瘤患者血清 NSE、CEA 水平变化及意义	刘恒国	406
血清 IL-10 测定对肺鳞癌和腺癌患者的临床应用价值	齐法莲	406
血清 TPS、NSE、CEA、 β_2 MG 水平与小细胞肺癌生物学关系的探讨	陈名声	407
血清 NSE、CYFRA21-1、CEA 联合测定在小细胞肺癌诊断中的价值	尹秋霞	407
卵巢癌患者血清 CA125、SIL-2R、TNF- α 水平检测的临床意义	姜丽华	407
肿瘤生长因子 (TSGF) 与甲胎蛋白 (AFP) 联合检测在原发性肝癌诊断中的应用	任婧婧	407
四项血清肿瘤标志物联检在乳腺癌诊断中的意义	任孔建	408
癌症尿液筛查监测 (URC) 与 AFP 联检对肝癌诊断的实验探讨	崔桂林	408
血清 AFU、AFP 联合检测在诊断 PHC 中的价值	吴军	408
血清糖类抗原 19-9 对胰腺癌的的诊断价值及临床应用	尹秋霞	408
使用多种肿瘤标志物蛋白芯片诊断系统检测结直肠癌的临床意义	王丰	408
多种肿瘤标志物蛋白芯片检测对卵巢癌的诊断价值	王文丽	408
蛋白芯片检测系统在肝癌诊断中的应用评价	李敏	409
747 例孕期妇女血清 AFP 含量测定结果与分析	李婧	409
张乐之-肝癌患者血清十二种肿瘤标志物的变化	张乐之	409
CD45RA 在肝炎和肝癌中的表达变化及其意义	席允平	409
血清 β_2 -微球蛋白检测对冠心病患者的临床意义	毛庆民	409
TNF- α 、IL-8 与老年急性冠状动脉综合征关系的研究	白璐	410
定量 RT-PCR 测定冠心病患者外周血中 TOLL 样受体 4 的基因表达水平	耿红莲	410
C 反应蛋白与冠心病关系探讨	靳亚飞	410
慢性心衰患者 CA125 测定的临床意义	何学贤	410
CD95、Bcl-2 和 TGF- α 表达在慢性肾衰及血液透析患者的临床应用	杨道理	411
慢性肾功能衰竭患者血液透析前、后 PTHrP、PTH、BGP、和 ANP 水平的变化	武翠华	411
肾移植患者 sFas 水平动态观察的临床意义	徐军	411
隐匿型肾小球肾炎外周血 CD44、CD54、CD62P 的表达及意义	杜秀敏	412
黄芪多糖对健康体检者淋巴细胞亚群的作用	宋淑珍	412
不同疾病血浆内毒素含量的测定及结果分析	张建芳	412
乙肝基因疫苗接种后免疫效果观察	谭琳琳	412
慢性活动性肝病血清 LN 与白、球蛋白含量变化的关系研究	王雪飞	412
褪黑素放射免疫方法的建立及肝抑郁症大鼠血浆褪黑素含量的观察	荣扬	413
四聚体技术检测原发性胆汁性肝硬化患者血循环中抗原特异性 T 细胞	刘海英	413
哮喘患者血清 CC16 蛋白检测的临床价值分析	张悦	413
急性哮喘患者血浆中 C3a 含量变化的临床意义	陶玉滨	413
LPS 的直接诱导对肺微血管内皮细胞 ICAM-1 的表达及对 PMN 粘附作用影响的	顾大勇	413
研究		

支气管上皮细胞和嗜酸性粒细胞联合培养对 IL-8 释放的影响	王成彬	414
嗜酸性粒细胞活化支气管上皮细胞释放 IL-6	王成彬	414
SARS 肺纤维化细胞外基质及间质效应细胞免疫表型研究	赖晃文	414
精液中 FSH、LH、PRL 及 T 水平与生殖细胞凋亡的关系	杨麦贵	414
孕妇 IgG 类免疫血型抗体产前检测结果分析	周友泉	415
免疫印迹法检测抗 Sa 抗体与孕妇流产关系的初步探讨	晋淑慧	415
血清 β -HCG 对异位妊娠诊断及药物治疗的应用评价	王开森	415
血清 β -HCG 水平在早孕和鉴别诊断中的应用	王丽萍	415
输卵管妊娠破裂后穹窿穿刺血 HCG 定量检测临床应用研究	孙晓丽	415
健康成年人外周血激活素 A 及 FSH 水平的随龄变化	董辉	416
化学发光免疫法快速联合检测 FT ₃ 、FT ₄ 、TSH	谭晓武	416
部分甲状腺疾病患者性激素结合球蛋白的测定意义	许瑞吉	416
老年骨质疏松患者血清瘦素水平与 IGF-1 等相关因素的研究	罗南萍	416
某部核辐射作业人员特殊实验室指标的检测分析及意义	董书魁	416
某部推进剂作业人员特殊实验室指标的分析及意义	董书魁	417
Id3 启动子/荧光素酶报道基因载体的构建及其活性表达	李晓军	417
免疫抑制小鼠巨噬细胞 Toll 样受体的表达	顾克菊	417
汉、回及维吾尔三民族红细胞 CR1 基因点突变差异的研究	王海滨	418
夹心酶联免疫吸附试验检测人中性粒细胞防御素的方法建立及初步应用研究	王永杰	418
一例良性 γ 重链型 M 蛋白血症转变为 IgG- λ 型 23 年随访	阎有功	418
抗人载脂蛋白 B 单链抗体基因的克隆和表达	赵满仓	418
脂多糖结合蛋白 (LBP) 基因多态性对 LBP 及炎症介质水平的影响	蔺静	418
脑震荡早期血清 TNF- α 和 IL-1 β 的变化规律	张援平	419
某部核辐射作业人员免疫球蛋白水平的分析及意义	董书魁	419
某部推进剂作业人员免疫球蛋白的分析检测及意义	董书魁	419
寒暑季对中老年免疫功能的影响的分析	于占林	419
放免检测室内质控血清的制备及初步应用	黄绍光	419
Excel 散点图用于 HBV DNA 抗病毒治疗的动态疗效分析	黄学忠	420
应用免疫磁珠分离和荧光显色法对单克隆抗体干板检测 HLA-B27 的方法改进	徐忠玉	420
聚苯乙烯微孔板的表面修饰对酶免疫分析结果的影响	虞伟	420
基于硫堇衍生化自组装膜的丙肝电化学免疫传感器	李敏健	420
生物蛋白芯片技术在细胞因子检测上的应用	郭广宏	421
探讨基因芯片技术在肾移植组织配型中的应用研究	王庆华	421
基因芯片技术检测闽籍汉族人群 HLA-DRB1 基因频率及其意义	王庆华	421
抗 SSA/Ro 抗体研究的新进展	吴文冰	421
流式细胞术在精子功能检测中的应用研究进展	夏欣一	421
抗精子抗体与免疫不育的研究进展	陈平	421
自身免疫肝炎自身抗体检测进展	张利方	422
HBV 基因变异研究进展	刘杨	422
HBV 的 Pre-S2Ag 和 Pre-S2Ab2 的临床应用	张宇红	422
乙型肝炎实验室检查及临床意义探讨	杨蕙	422
环孢霉素 A 的免疫抑制作用与血管内皮细胞氧化应激反应及毒性作用的分子生物学机理	孙月庭	422
PSA 及其不同分子形式在前列腺癌诊断中的临床价值	吴文冰	422
C 反应蛋白测定在肿瘤中临床应用	程玉萍	422
恶性肿瘤的实验室诊断进展	李伟	422
颗粒溶素	杨爱龙	423
颗粒酶 A 诱导 caspases 非依赖性细胞死亡	缪家文	423
DC-SIGN 与微生物感染研究进展	李军	423

细胞粘附分子与可溶性粘附分子研究进展	熊晓平	423
HLA B27 亚型的研究进展	张锦泉	423
T 细胞与原发性胆汁性肝硬化	刘海英	424
雅培 AXSYM 免疫发光仪的检测原理介绍	陈云	424
微生物摘要		
肠杆菌科产 ESBLs 菌株的检测、药敏分析和基因分型	魏星	424
我院近 10 年耐药菌监测分析	黄志红	424
我院 2004 年临床病原菌群组成及耐药情况分析	董书魁	425
2004 年医院感染菌的耐药性监测	洪波	425
2002-2004 年我院临床分离鉴定细菌分布及耐药性分析	姜珂	425
04 年度我院细菌检测结果及耐药性分析	史宝玉	425
医院内的菌耐药性调查与分析	李海峰	425
3884 份临床标本细菌分布及耐药性分析	张京海	426
血培养检出细菌的分布及耐药性分析	杨婧	426
365 例菌血症常见病原菌及耐药性调查	文进	426
临床三种常见细菌药物敏感性分析	韦祖兴	426
388 株耐苯唑西林葡萄球菌在标本中的分布和耐药性分析	史利宁	426
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌检测方法探讨	张昊	427
225 株凝固酶阴性葡萄球菌中红霉素对克林霉素诱导耐药性研究	陈荣	427
呼吸道感染病原菌分布及耐药性调查	尤宏	427
不同年龄组患者下呼吸道感染病原学分析	何晓锋	427
呼吸道感染革兰氏阴性杆菌耐药状况的分析	王海光	427
196 株肺炎克雷伯菌药敏分析	王德春	428
结核分支杆菌异烟肼依赖性的初步调查	匡铁吉	428
非发酵革兰阴性杆菌的临床调查与耐药性监测分析	陈世敏	428
350 株非发酵菌的鉴定及耐药性分析	林明辉	428
下呼吸道不动杆菌的感染及耐药性分析	李云	428
鲍曼不动杆菌和嗜麦芽窄食单胞菌耐药性分析	雷红	429
铜绿假单胞菌耐药性 5 年连续监测	李晓玲	429
肠道病原菌对常用抗菌药物的体外抗菌活性研究	徐修礼	429
利福昔明对急性细菌性肠道病原菌感染体外抗菌活性研究	孙怡群	429
112 株甲型副伤寒沙门菌对 20 种抗生素的耐药性分析	赵德军	430
志贺氏菌属各血清型的药敏分析	刘玉书	430
肠杆菌科细菌产超广谱 β -内酰胺酶的检测及其耐药分析	孙英姿	430
肠道菌群中产超广谱 β -内酰胺酶菌的检测分析	丁进亚	430
磷霉素对腹泻病原菌的敏感性 & 疗效分析	鲍春梅	430
2000-2004 年我院泌尿生殖道支原体检测及药敏结果分析	张鞠玲	430
非淋菌性尿道炎患者支原体、衣原体感染及体外耐药性分析	郑伟	431
1927 例前列腺炎微生物培养结果及药物敏感试验分析	李忠泉	431
临床真菌感染及耐药性分析	曾平	431
两种酵母真菌药敏培养基对 5 种抗真菌药物体外药敏测试结果的比较	汪定成	431
酵母菌对氟康唑的敏感性 & 两种药敏试验方法的比较	曹雁	432
某部战士真菌性皮炎的病原菌特点及药敏分析	张碧霞	432
评价纸片扩散法检测念珠菌对氟康唑的敏感性 & 临床应用	孙长贵	432

2005 年 CLSI/NCCLS 文件 M100-S15 主要更新内容介绍	孙长贵	432
根据临床细菌耐药结果分析对合理使用抗生素的建议	陈翠敏	432
药敏实验与抗生素的应用	张玉娜	433
纸片扩散法实验中常见问题分析	李传胜	433
荧光定量聚合酶链式反应联合检测性病病原微生物	王晓东	433
荧光定量 PCR 检测泌尿生殖道沙眼衣原体	仇东辉	433
多聚酶链反应检测肺炎支原体、衣原体方法体会	尤兰华	433
DNA 扩增检测幽门螺杆菌并探讨其与胃癌的关系	陶玉滨	433
肠毒素大肠杆菌耐热肠毒素融合蛋白的制备与抗体测定	郑继平	434
产毒性大肠杆菌不耐热肠毒素和耐热肠毒素基因克隆及序列分析	郭学青	434
KGFR 腺病毒表达载体在 LPS 所致肺泡上皮细胞损伤修复中的应用	刘斌剑	434
一种新的酵母哺乳动物细胞穿梭载体在不同哺乳动物细胞中的表达	冼江	435
循证感染医学与微生物培养技术的进展	李秀全	435
应用混合纯化重组亚单位抗原诊断幽门螺杆菌感染	王缚鲲	435
抗幽门螺杆菌抗体牛奶用于辅助治疗幽门螺杆菌感染的临床意义	王志红	435
慢性肝病腹水全自动细菌培养结果分析	郭桐生	435
850 份血培养结果分析	崔巍	436
ELISA 法检测卡他布兰汉菌抗体与临床意义	黄秋玲	436
血清抗结核抗体检测对消化病患者结核抗原感染的临床意义探讨	王志红	436
结核分支杆菌抗原及其在结核病诊断中的研究进展	刘海英	436
快速检测耐异烟肼结核分支杆菌方法的研究	程晓东	436
口腔牙菌斑和胃液幽门螺杆菌荧光抗体检测方法的评价	李仕英	437
应用多种技术鉴别诊断弓形虫性、囊虫性及结核性脑炎	陈雷	437
胶体金法快速检测淋病奈瑟氏菌实验室应用效果评价	晋淑慧	437
细菌性阴道病三种实验室诊断方法探讨	李保强	437
160 例性病后前列腺炎探讨分析	吴维广	437
改良的染色微量肥达氏试验	王德春	437
获得性痰塔特姆菌感染	张全华	438
丛生丝孢酵母菌的生物学特性鉴定	苏明权	438
1110 例恶性肿瘤患者痰真菌培养结果分析	张小卫	438
提高真菌检验阳性率的体会	于占林	438
霉菌检验革兰氏染色法的临床应用	陈淑云	438
推荐一种简便的临床细菌学检验程序记录单	周庭银	438
EPS 全自动血培养仪的临床应用及评价	周庭银	439
不同地区人群 SARS 血清流行病学调查	石玉玲	439
加强 SARS 实验室管理 严防交叉感染	马洪滨	439
重视门诊急诊实验室的安全防护及消毒隔离	林凯	439
六种常用消毒方法对室内空气消毒效果的比较	蒋学兵	439
喉头喷雾器污染状况调查与消毒方法的研究	蒋学兵	439
肾移植术后十年的病人便中检出纤毛菌一例	张援平	440
鸟肠球菌和 D 群非肠链球菌引起颅内感染一例	崔巍	440
脑膜脓毒性金黄色杆菌所致舌粘膜感染一例报告	尹秀云	440
咽部淋病奈瑟氏菌感染一例报告	刘丽	440

回 顾 与 展 望

朱忠勇

南京军区福州总医院

光阴荏苒, 岁月悠悠, 回忆起 1945 年我跨入新四军检验医学行列, 转瞬间已过了整整 50 年。当年的许多战友, 有的改了行, 当了部门领导; 有的早早离开了部队, “解甲归田”; 或离职休养, 安度晚年。也有的在工作中积劳成疾, 英年早逝……, 现在还在部队检验医学队伍里工作的只留下有我一人了。抚今追昔, 感慨良多。值此全军第十届检验医学学术会议开会之际, 我作为我军检验医学发展过程的参与者和见证人, 感到有责任和义务向全军的检验专业的同行, 概略介绍我军检验医学的历史, 同时以一个老战友的身份, 提几点希望。

我军检验医学发展简要历史

一、抗日战争时期

我军的检验医学专业, 开始于抗日战争年代。在此以前的红军时期, 由于条件艰苦, 医疗设施简陋和专业人员缺乏, 还没有专职的医学检验人员。事实上当时我国的经济十分落后, 即使是国民党统治区的大城市、大医院, 检验专业也建立不久, 所开展的检验业务也是十分有限的。抗日战争时期, 大批沪宁一带的知识分子, 包括受过正规教育的医务人员, 经地下党组织动员, 介绍到地处华中前线的新四军来, 其中也有少数医学检验人员。最早的是 1938 年从南京鼓楼医院来的化验师李启宇同志(女), 她一来到新四军军部, 即着手筹建化验室和培训化验人员。1942 年从上海又来了尹大本(男, 原上海红十字会医院化验师), 后来又来了吴美英、朱传馨等。其中以李启宇和尹大本二人贡献最大, 尤其是李启宇, 可以说是我军检验医学的奠基人。当时新四军七个师的卫生部长大都是敌占区正规医科大学毕业的医生出身, 对医学检验十分重视。以李启宇、尹大本同志为骨干, 在各师纷纷建立起化验室, 并办了多期训练班, 为新四军培养了一大批检验人员。我们这些人几乎都是由他们或他们的学生培养出来的。而八路军由于缺乏这样的条件, 医学检验开展不及新四军普遍, 其中有少数同志, 如李正平和邢伯华是送到新四军来培训的。到解放战争结束时, 我军的检验专业已达到相当规模, 在原新四军系统的师、旅、军区、军分区, 野战医院、后方医院都已建立化验室, 检验从业人员已近百人。但由于部队经常处于运动作战状态, 检验设备十分简陋, 检验业务主要就是血、尿、粪便的常规检查, 痰和各种涂片的细菌和结核菌显微镜检查, 以及血型检

查和配血等。但就是这些简单的检验项目, 对当时解放区军民的战伤救治, 常见的传染病、多发病的诊治, 保障部队的战斗力, 起了不可磨灭的作用。这也是各级医疗机构纷纷要求建立化验室的原因。

二、全国解放到“文革”前时期

全国解放以后, 原部队的检验人员一大批转业到地方。有的改行了, 有的进大学深造; 同时, 由于部队接受了一大批原国民党部队和地方医院、学校和其他卫生机构, 有一批检验人员充实到部队。检验人员的队伍扩大了, 知识结构也发生了变化。到 1962 年成立全军第一届检验专业组时, 组员中只有原八路军的杨松坡、新四军的朱群和我三人。

解放以后, 百废待兴, 各方面急需人才, 部队和地方如雨后春笋般办起了设有医学检验专业的卫生学校, 培养基层检验人员。也有一些军医大学, 开办了培养中级的检验人员的训练班。同时不少单位也以带徒弟的方式, 培养了相当多的初级检验员。在检验业务方面, 已普遍开展一些细菌培养、鉴定和血清学检查。上世纪 50 年代起, 在国内试制成功“杜氏比色计”和“581 型比色计”之后, 临床生化检验, 也迅速推广开来。到了 50 年代中期, 由于检验业务的扩展和从业人员的增加, 1955 年, 总部统一编制, 将驻军医院以上的化验室

改为检验科, 并设主任军医、主治军医、军医、检验员等职务。

1962 年, 全军性的医学检验学术组织——全军医学专业组成立, 组员由各大军区、海、空军总医院, 军医大学各一名代表和总部代表组成。组长为北京军区总医院鲍鉴衡教授, 副组长是解放军总医院陈细教授。1962 年 11 月在北京召开了第一次学术会议。出席会议的除了 17 名组员外, 还有 9 名列席人员, 共

26人。代表中不少是在学术上已很有成就、德高望重的学者。除了鲍、陈二位组长外，还有沈阳的宜玉东、广州的彭叔景、南京的李健斋、兰州的邓志达、上海第二军医大学的李乃义等。会议收到论文153篇，其中有不少关于国外新进展的综述，部分在大会发言和进行了讨论。会议开的很简朴，但学术气氛很浓，为我军检验专业会议重学术的风气带了一个好头，使我至今仍念念不忘。此后，在我主持全军检验专业组工作时，总是自觉或不自觉地以这次会议为榜样来激励自己。

1964年4月，在武汉召开了第二届全军检验学术会议，仍由鲍、陈二位组长主持。代表基本上仍是原班人马（武汉加了廖耀庭主任，广州改为温畅主任），但列席代表较多，合计达到38人。会议还特邀北京医院叶应妩主任和北京协和医院的薛和主任等到会作了学术报告。此次会议收到论文248篇，学术空气更加浓厚，对全军检验专业的影响也更大。那时，地方上全国性的医学检验学术组织还没有建立，全军的检验专业组的建立和学术活动的开展，为建立全国性的检验学会带了一个好头，并取得了经验。可惜，好景不长，接下来的“文化大革命”，把好端端的形势断送了。

三、“文革”结束，改革开放时期

从1964年到1982年这18年期间，全军性的学术活动基本上停止了。尽管在这期间检验医学还是有一定发展，但除了在全国性的所谓“攻克老年慢性支气管炎”（简称老慢支）运动中还有一些涉及免疫学、细菌学和血液细胞学学术交流以外，全国的所有学术活动均已停顿。党的十一届三中全会以后，全国迎来了改革开放的新时期。全军的学术组织和学术活动逐步恢复。但原检验专业组的成员有的被“打倒”，有的病故，在“拨乱反正”中，恢复和重建检验专业组成了当务之急。

经过一段时间的筹备和酝酿之后，于1982年恢复了医学检验专业组，组长朱忠勇，副组长陈湘、孟泽，并于1983年5月在福州召开了第三届全军医学检验学术会议。到会代表（组员）、论文作者和特邀代表59人，包括列席代表在内，共有近100人。会议收到论文达556篇，盛况空前。此后，于1986年

在武汉、1990年在西安、1993年在南京分别召开了第四、第五、第六届专业组会议和学术会议，在此期间组长仍由朱忠勇担任，陈湘教授担任顾问。副组长除了孟泽主任外，先后还有周贵民、徐乌格、武建国、孔宪涛等。1995年后，专业组改称专业委员会，1996年在济南召开的第七届会议，由孔宪涛教授接任专业委员会主任委员，马复先、武建国、周贵民教授等担任副主任委员，朱忠勇任顾问，直至第八届会议（在上海）。第九届学术交流大会2002年在重庆举行，专业委员会由丛玉隆教授接任主任委员，副主任委员有王前、兰风华、于文彬、于嘉屏、徐启旺等，孔宪涛教授为顾问。历次的会议，规模一次比一次大，学术水平一次比一次高，内容也更加丰富。作为参加过第一届到第十届会议，并从第三届到第六届一直担任全军医学检验专业组领导成员的我，对此感到无比自豪和欣慰。

展 望

我军的医学检验队伍，具有部队所特有的团队精神和不怕困难、勇于创新的优良传统，这使我们在全国检验界的地位和影响力始终保持较高水平，在全国检验学会中起着骨干作用。当前，我军检验专业队伍在人数上虽然有所减少，但人员的政治和科学文化素质比以往任何时期都高。以第三军医大学检验系为核心的检验医学教育体系，为部队检验队伍培养了一大批从大专、本科到硕士、博士、博士后的优秀人才。部队医院，特别是大医院的检验科室，在人员素质和技术设备方面，都处于全国的前列，有的和国外同类型的医院也不相上下。在检验业务的开展、工作质量、方法的规范化以及结合临床的科学研究方面，一直走在全国的前面。我们完全有条件在为兵服务，为人民群众服务和改革创新中发挥更大的作用。我们应当发扬老一辈重学术、淡形式；重事业，淡名利的优良作风，克服目前我国科技界较普遍存在的一些急功近利的浮躁风气。扎扎实实地打好基础，锐意进取、改革创新。瞄准当前世界科技的前沿，一步一个脚印地为使我军的检验医学更上一层楼，为赶上和超过发达国家的先进水平而努力奋斗。