

庆祝建国35周年  
中国人民解放军医学科研成果  
优秀论文集

人民军医出版社

庆祝建国 35 周年  
中国人民解放军医学科研成果  
优秀论文集

人民军医出版社

1986 年 北京

责任编辑 朱德圻  
张文华  
封面设计 赵明久

**庆祝建国 35 周年  
中国人民解放军医学科研成果  
优秀论文集**

★

人民军医出版社出版  
(北京复兴路 22 号甲三号)  
新华书店北京发行所发行  
北京市孙中印刷厂印刷

★

开本: 787×1092 毫米 1/16 · 印张: 72.5 插页: 7 · 字数: 1828 千字

1986 年 9 月第 1 版 (北京) 1986 年 9 月第 1 次印刷

印数 1~22,000

统一书号: 14281 · 059 定价: 19.50 元

[ 科技新书目: 129—94 ]

加强医学信息交流  
提高科学研究水平

洪学智

一九八六年十月

## 出 版 说 明

建国 35 年来,我军医药卫生科学技术事业,在各级党委的领导下,经过广大医药卫生科学技术人员的创造性的劳动,取得了很大的成绩,特别是党的十一届三中全会以来,随着我军现代化、正规化建设的不断发展,医药卫生科学技术工作也得到了迅速发展,出现了一派欣欣向荣的大好形势。根据上级指示,为了总结交流、推广先进经验和成果,总后勤部卫生部决定编印出版《庆祝建国 35 周年中国人民解放军医学科研成果优秀论文集》(以下简称《论文集》)。

《论文集》范围:因为 1959 年已经编印过《建国十年来医药卫生科学技术成就选编》,因此,这次不再选辑 1959 年以前的论文,只选编党的十一届三中全会以来的论文。

《论文集》包括七部分:第一部分为军事医学(放射医学、防化医学、微生物流行病学、军队卫生学、野战外科学、烧伤外科学、卫生勤务、军事航海医学、军事航空医学等)。第二部分为临床医学,外科(显微外科、心胸外科、神经外科、骨科、普通外科、泌尿外科等),内科(传染病、呼吸内科、心肾内科、血液病、神经内科等),耳鼻喉科,眼科,口腔颌面,皮肤科,妇产科,实验诊断(临床免疫、细菌学、病毒学、立克次氏体),护理等。第三部分为药学(防治新药、制剂、药械、代血浆等)。第四部分为军马卫生。第五部分为基础医学(免疫学、遗传工程学、病理学、生理学、生物化学、组织胚胎学、单克隆技术、解剖学等)。第六部分为医疗器械。第七部分为其它。共约 160 万字,插图 300 余幅,内容十分丰富,是我军医药卫生科学技术的集锦。

《论文集》共收集国家发明奖、军队科技成果一、二等奖(含海、空军评的一、二等奖)的科技成果的优秀论文 358 篇。这些论文均由各大单位的领导机关组织医学科学技术委员会或专家进行审查推荐。入选的论文既有严格的科学性,又实事求是地反映出我军当前医学科学各学科各专业的突出成就;在理论上有新的创见,学术上具有先进水平,新的发明创造技术革新均有较大的实际应用价值。

《论文集》入选论文中引用的参考文献,凡遇有缺文题、年份或系内部资料、待发表文章等情况之一者,均予删除。

本《论文集》在编审过程中,得到了各大单位领导的支持和论文作者的大力协助,在此一并表示感谢。

本《论文集》入选的论文,在编审中力求做到文字简炼,图文并茂。为了便于读者阅读,我们在编辑时将同类文章相对集中,未按得奖的年限和等级排列。但由于《论文集》涉及专业较多,编者水平有限,错误之处在所难免,敬请读者、作者惠予批评指正。

人民军医出版社

1985 年 8 月

# 目 录

## 军 事 医 学

### 防 原 医 学

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 二乙基硫辛酰胺的抗放作用生化机理·····                | 夏寿董等 ( 1 )  |
| 人参液、灵菌素加对症综合治疗一次受照 400rad 犬实验总结····· | 毕万勇等 ( 4 )  |
| 人类白细胞抗原 (HLA) 的临床应用研究·····           | 叶根耀等 ( 6 )  |
| 胎肝细胞的实验研究及临床应用·····                  | 吴祖泽等 ( 9 )  |
| 人体外周血淋巴细胞染色体畸变作为受照人员剂量诊断指标的研究·····   | 高沛永等 ( 12 ) |
| 烧冲复合伤的病理变化·····                      | 程天民等 ( 14 ) |
| 测量中子吸收剂量的组织等效电离室·····                | 陈迪等 ( 17 )  |
| 低本底全身计数室·····                        | 申成瑶等 ( 20 ) |
| 核地爆云迹区污染空气可能危害程度研究报告·····            | 侯价礼等 ( 26 ) |

### 防 化 医 学

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 叔胺型胆碱酯酶重活化剂—d-1571 及 L-1164····· | 宋鸿翔执笔 ( 29 ) |
| 新叔胺型胆碱酯酶抑制剂—705 的研究·····         | 纪庆娥执笔 ( 31 ) |
| $\alpha$ -银环蛇毒素的分离和标记·····       | 毛庆武等 ( 34 )  |
| 侧扁软柳珊瑚抗神经毒有效成分的研究                |              |
| I. 有效成分的提取分离与结构分析                |              |
| II. 抗毒有效成分—柳珊瑚烯酸对神经毒的预防效果·····   | 张景秀等 ( 38 )  |

### 军 队 卫 生

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 氯 2—2 号阳极的研制 (在电解制备次氯酸钠中的应用)····· | 蔡建宇等 ( 45 )         |
| WSB—83 型间歇式次氯酸钠发生器的研究·····        | 蔡建宇等 ( 48 )         |
| 自制复方结晶氨基酸注射液的营养效用·····            | 高兰兴等 ( 52 )         |
| 国产要素饮食 (F-I) 的研制及临床应用·····        | 袁曾熙等 ( 56 )         |
| 81 型净水装置的研制及其效果观察·····            | 孙秉彝等 ( 60 )         |
| 81 型检水检毒箱的研制·····                 | 隋庆云整理 ( 62 )        |
| 电解食盐生产次氯酸钠装置的研究·····              | 蔡建宇等 ( 64 )         |
| 快速浑水澄清剂的研制及其评价·····               | 蒋兴锦等 ( 68 )         |
| 射流曝气接触氧化法处理医院污水·····              | 汪希志 ( 71 )          |
| CJW—I 型自动同步双虹吸医院污水处理定量消毒装置·····   | 袁恩柏 李凤山 ( 74 )      |
| 医院污水处理原则、流程和消毒方法的实验研究·····        | 周永林等 ( 77 )         |
| DB—1 型手压式卷式反渗透苦咸水淡化器的研究·····      | 兰州军区军事医学研究所等 ( 80 ) |
| 反渗透法制取注射用水·····                   | 龚承元等 ( 83 )         |
| 808 型直读式电子三球温度指数仪的研究·····         | 陈仁渔等 ( 87 )         |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 综合锻炼提高耐寒能力的研究····· | 姜在福等 ( 91 ) |
| 口服辅助防冻药 45 号方····· | 张是敬等 ( 95 ) |

## 军 队 流 行 病

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| 治疗钩端螺旋体病口服新药—盐酸甲唑 醇的研究·····            | 张志祥等 ( 98 )                |
| 抗凝血灭鼠剂杀 鼠灵的研制·····                     | 邓 址等 ( 101 )               |
| 用 Vero E-6 细胞从病人血中分离有肾综合征出血热病毒的研究····· | 李钟铎等 ( 105 )               |
| 流行性出血热病毒的细胞定位、分离和复制                    |                            |
| I. 流行性出血热相关抗原细胞定位的实验研究                 |                            |
| II. 用流行性出血热相关抗原阳性病人血白细胞直接分离流行性出血热病毒的研究 |                            |
| III. 流行性出血热病毒在正常人白细胞中增殖的实验研究·····      | 李法卿等 ( 109 )               |
| 流行性腹泻的调查研究·····                        | 徐文兴整理 ( 115 )              |
| 发现和证实恙虫病的新媒介—高潮纤恙螨·····                | 吴光华等 ( 119 )               |
| 炭疽杆菌快速检验的研究·····                       | 过祥豹等 ( 122 )               |
| 人用炭疽吸附抗原的研制·····                       | 庄汉澜等 ( 124 )               |
| 混配杀虫剂微胶囊的研制及灭 蟑螂 试验·····               | 高韵若等 ( 128 )               |
| 飞机超低容量喷雾杀虫技术的研制·····                   | 军事医学科学院微生物流行病学研究所等 ( 130 ) |
| 东北某地区主要吸血蚊蠓的生态及其综合防制方 案的研究·····        | 虞以新等 ( 133 )               |
| 新疆北部山区森林脑炎自然疫源地调 查报 告·····             | 曹光远等 ( 136 )               |
| 紫外线强度与消毒剂量指示卡的研究·····                  | 丁兰英等 ( 139 )               |

## 野 战 外 科

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 73—2 型血管吻合器的动物实 验和临床应用····· | 刘英炳等 ( 143 )  |
| 自体神经束间游离移植治疗火器性周围 神经损伤····· | 卢世璧等 ( 145 )  |
| 抗休克裤及其临 床应用·····            | 陈惠孙等 ( 148 )  |
| 止血纱布的研制与应用·····             | 占重明整理 ( 150 ) |
| 绿脓杆菌内毒素蛋白疫 苗的免疫效应研究·····    | 赵鄯生等 ( 153 )  |
| YZ—1 型两用创伤冲 洗机·····         | 刘宗仁等 ( 156 )  |
| 压力波的安全标准·····               | 梁之安等 ( 157 )  |

## 烧 伤 外 科

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 重度呼吸道蒸汽烧伤实 验研究·····               | 黎 鳌等 ( 159 ) |
| 液氮贮存皮肤的实验研究及临床应用·····             | 朱兆明等 ( 161 ) |
| 降温速度对冷冻豚鼠皮肤超微 结构的影响·····          | 朱兆明等 ( 166 ) |
| 烧伤败血症时大面积手 术切痂 32 例分析·····        | 周一平 ( 169 )  |
| 41 型和 T <sub>41</sub> 型人工皮简介····· | 康绍禹等 ( 171 ) |
| 电动鼓式削皮机的研制和 应用·····               | 杨克非 ( 175 )  |

## 航空医学

- 我军飞行中医学测量技术新进展—13道编码制航空医学遥测系统.....俞梦孙等 (176)
- DTL—1型动态透光率测试仪.....聂金墨等 (179)
- 一种新型不典型预激症候群(附33例报告).....崔启文等 (182)
- 航空性中耳炎的防治方法.....罗尚功 (185)
- 飞行员单纯性青光眼的研究.....空军总医院眼科 (188)

## 航海医学

- 模拟36.5m氮氧饱和潜水26昼夜人的生理功能变化和安全减压  
问题.....章恒笃 王恒星执笔 (191)
- 120m氮氧潜水减压表的研究.....倪大智等 (196)
- 高低频两用噪声耳塞的研制和隔声效果观察.....高文元 肖建平 (200)

## 临床医学

### 显微外科

- 89例121个断指再植的体会.....程国良等 (205)
- 前臂皮瓣游离移植术.....杨果凡等 (208)
- 再造拇指一次重建掌骨和虎口的研究.....李主一等 (212)
- 前臂残端断指异位再植重建部分手功能.....程国良等 (214)
- 吻合血管神经的背阔肌皮瓣移植重建屈指功能.....朱盛修等 (218)
- 肩胛骨骨皮瓣吻合血管移植.....杨立民等 (222)
- 吻合血管神经的趾短伸肌皮瓣移植重建拇对掌内收功能.....朱盛修等 (225)
- 下肢动脉搭桥治疗晚期血栓闭塞性脉管炎.....王成琪 蔡锦方 (228)
- 应用前臂游离皮瓣一次完成阴茎再造.....高学书等 (231)
- 微小血管缝合方法研究.....王成琪 (234)
- 肌间隔血管源游离皮瓣的解剖学.....钟世镇等 (236)

### 心胸外科

- 国产各向同性热解碳侧倾碟型二尖瓣膜实验研究与临床应用.....蔡用之等 (239)
- 侧倾碟瓣择期二尖瓣替换术连续124例无早期死亡的经验.....蔡用之等 (242)
- 八年394例法乐氏四联症矫正手术的经验.....汪曾炜等 (246)
- 法乐三联症的外科治疗.....汪曾炜等 (251)
- 法乐氏四联症两型室间隔缺损在心血管造影中的征象和鉴别.....胡为民等 (254)
- 矫正型大动脉转位合并心内畸形的直视手术治疗10例报告.....苏鸿熙等 (257)
- 右室双出口伴肺动脉狭窄的外科治疗.....汪曾炜等 (261)
- 心尖—主动脉外通道治疗左室流出道梗阻.....刘维永等 (265)
- Ebstein心脏畸形的外科治疗.....汪曾炜等 (270)



|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 单心室应用改进的 Fontan 手术治疗 | 汪曾炜等 (273)    |
| 三房心的诊断和外科治疗          | 刘维永等 (277)    |
| 应用带瓣导管矫正复杂先天性心脏畸形    | 刘维永等 (280)    |
| 双胸系列肋骨骨折及胸骨骨折牵引架     | 解士胜 李福义 (283) |
| 肺切除术后胸膜成形术           | 胡明道等 (285)    |
| 有机玻璃板修补胸壁缺损动物实验和临床应用 | 孙金星等 (288)    |

## 神 经 外 科

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 第三脑室肿瘤切除术                  | 段国升等 (290)    |
| 枕部经小脑幕途径手术治疗松果体区肿瘤         | 王 翠等 (293)    |
| 颅外段椎动脉的阻抗血流图及其在椎动脉型颈椎病时的变化 | 宰春和等 (296)    |
| 经颞下入路切除前置视交叉的鞍区肿瘤          | 段国升 张 纪 (298) |
| 癫痫的外科治疗                    | 谭启富等 (301)    |
| 自制射频热凝机治疗面肌抽搐症             | 张 纪等 (303)    |
| 内囊—基底节区急性脑受压实验研究           | 章 翔 (306)     |

## 骨 科

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 颈椎椎体间人工关节的研制与临床应用           | 赵定麟等 (309) |
| 颈椎前路扩大性减压术                  | 赵定麟等 (312) |
| 腰椎峡部不连局部植骨术的随诊结果            | 胥少汀 (315)  |
| 双杯人工髋关节置换术                  | 陈景云等 (319) |
| 股骨干骨折螺旋牵引架的设计和应用            | 葛宝丰等 (323) |
| 关节软骨缺损修复的实验研究               | 范清宇等 (325) |
| 股骨髓上后倾成角截骨术的研究              | 门洪学等 (328) |
| 半环槽式外固定器的研究与临床应用            | 李起鸿等 (330) |
| 腹外斜肌远隔移位至髌骨对下肢重度麻痹的作用的进一步探讨 | 邬华彬等 (333) |
| 脊髓灰质炎后遗严重髋关节畸形手术治疗          | 李永祥等 (336) |
| 国产 G J I 型关节镜的研制与应用         | 徐正斌等 (339) |

## 普 通 外 科

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 467 例肝切除的体会                          | 吴孟超等 (341) |
| 铲形胆管造口刀和胆管造口术                        | 安 戎 (344)  |
| 肝内门静脉系统灰阶超声图象的研究                     | 赵玉华等 (347) |
| 新 82 型套扎器的临床应用                       | 单治堂等 (350) |
| 255 例肠外瘘的治疗经验                        | 黎介寿等 (352) |
| 磷酸腺嘌呤 (APO <sub>4</sub> ) 延长血液保存期的研究 | 刘景汉等 (356) |

## 泌 尿 外 科

|                |            |
|----------------|------------|
| 肾脏保存的实验研究及临床应用 | 何长民等 (362) |
|----------------|------------|

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 光敏技术诊治癌症基础研究及临床应用····· | 解放军总医院激光血卟啉治癌研究组 (365) |
| 复方硫酸铝溶液局部注射治疗膀胱肿瘤····· | 王晓雄等 (369)             |

## 麻 醉 科

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 氯胺酮麻醉在战伤中首次应用及其药效学研究·····   | 靳冰等 (372)  |
| 洋金花、大麻静脉复合麻醉的研究·····        | 席先成等 (374) |
| 洋金花、闹羊花、硝普钠静脉复合麻醉的临床应用····· | 王树荣等 (376) |
| 中麻催醒剂“催醒宁”的临床观察·····        | 席先成 (379)  |

## 内 科

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| 磷酸羟基哌嗪治疗矽肺的研究·····                       | 印木泉执笔 (381)    |
| 治疗气管炎药物喘炎宁·····                          | 王景祥 贡瑞生 (385)  |
| 二十四年来高原肺水肿临床观察和治疗经验总结·····               | 况允 姚应祥 (388)   |
| 非侵入性肺阻抗法检查右心功能—IC波发现及右心射血点的制定·····       | 邹霞英 辛达临 (391)  |
| 心得安治疗再生障碍性贫血的实验研究及临床应用初步报告·····          | 曹履先等 (394)     |
| 雷公藤治疗肾炎的临床与实验研究·····                     | 黎磊石等 (396)     |
| 100例60岁以上冠心病患者施行非心脏外科手术的心血管保障·····       | 王士雯等 (402)     |
| 肺阻抗图及微分图时相测定对慢性肺心病诊断价值的探讨·····           | 邹霞英 辛达临等 (407) |
| 肺心病慢性呼吸性酸中毒代偿程度及合并代谢性酸硷失衡的诊断探讨·····      | 钱桂生等 (411)     |
| 樟柳碱对记忆的影响·····                           | 匡培根等 (412)     |
| 针刺治疗癱病性瘫痪1316例临床经验总结·····                | 张振英等 (415)     |
| 100例脑卒中患者血浆多巴胺— $\beta$ —羟化酶含量变化的观察····· | 匡培根等 (418)     |
| 原发性癫痫的遗传学问题探讨·····                       | 宰春和等 (421)     |
| 左旋咪唑治疗再生障碍性贫血·····                       | 赵子义等 (426)     |
| 全胎注射液治疗24例再生障碍性贫血疗效观察·····               | 雷伦等 (428)      |
| 清栓酶临床应用482例疗效观察报告·····                   | 谭公平等 (430)     |
| 人胃管状腺癌细胞系(NGCC—8310)的建立及生物学特性的观察·····    | 陈惠英等 (433)     |
| 同种异基因胎肝造血干细胞移植治疗急性白血病·····               | 刘海川执笔 (435)    |
| 同种胎肝移植治疗急性白血病·····                       | 孟沛霖等 (440)     |
| 沈阳地区豚草花粉症探讨·····                         | 夏凤云等 (442)     |
| 半分子IgA多发性骨髓瘤·····                        | 孔宪涛等 (445)     |
| 不同频率电针对穴位(肌肉)灌流液乙酰胆碱含量的影响·····           | 匡培根等 (449)     |
| 海南粗榧的实验研究与临床应用·····                      | 187医院科研组 (453) |

## 传 染 病

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 甲型肝炎病原学研究·····                 | 王庭桂整理 (458) |
| 流行性出血热病毒经人体胎盘垂直传播及脏器定位的研究····· | 杨为松等 (462)  |
| 快速新痢灵治疗急性细菌性痢疾的效果观察·····       | 刘德兴等 (464)  |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| 磷酸羟基喹啉对抗氯喹恶性疟治疗效果的观察 .....           | 李裕棠等 (467)    |
| 哌啶噻氨基氮杂环衍生物的合成及其化学结构与抗疟作用关系的研究 ..... | 许德余 殷祥生 (470) |

## 五官科

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 硅胶管喉成型术 .....                  | 罗尚功 (474)     |
| 喉咽癌切除喉咽及喉功能重建术 .....           | 朱 萍等 (478)    |
| 喉次全切除颈前皮肤瓣整复功能重建术13例报告 .....   | 朱 萍 庄惠学 (480) |
| 喉气管瘢痕狭窄修复术 .....               | 迟汝澄等 (481)    |
| 病灶型扁桃体炎的血液病患者扁桃体的切除问题 .....    | 王长欣 (483)     |
| 镫骨切除术治疗耳硬化症的远期疗效观察 .....       | 杨伟炎等 (487)    |
| 经迷路后听神经瘤切除术 .....              | 杨伟炎 姜泗长 (493) |
| 可控防震耳塞的研制简介 .....              | 胡振叶等 (496)    |
| 先天性小耳畸形的一期全耳廓外耳道再造及鼓室成形术 ..... | 方耀云等 (499)    |

## 眼 科

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 随机点立体视觉检查图研制及临床应用 .....              | 颜少明 (501)               |
| 双眼视觉检查图研制及使用初步报告 .....               | 颜少明 (505)               |
| 应用白内障粘出器囊内摘除白内障546例660只眼的报告 .....    | 卢汉儒等 (507)              |
| 应用红宝石激光解除虹膜粘连 .....                  | 郭叔坚 何毅翔 (510)           |
| 565例荧光素眼底血管造影临床应用报告 .....            | 刘春城 (514)               |
| NZ-Ⅰ型双刮匙玻璃体切割器研制和临床应用 .....          | 王梅英 王文才 (517)           |
| 新型眼科环形电磁铁的研制和临床应用 .....              | 黄震晞 (518)               |
| 载药半透明软性角膜接触片对角膜穿破伤早期处理的实验与临床研究 ..... | 周国筠等 (522)              |
| 2B4F广角眼底照相机简介 .....                  | 7318工厂广角眼底照相机研制小组 (526) |
| 视网膜检影的关键—中和的研究 .....                 | 计尚年 (527)               |

## 口 腔 科

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 喙突移植治疗颞颌关节强直 .....           | 洪 民等 (531) |
| 慢性机械损伤烟酒刺激诱发腭部粘膜白斑动物实验 ..... | 周继林等 (534) |
| 预成塑料全口托牙的研制和应用 .....         | 欧阳官等 (537) |
| 颞颊翼总义齿 .....                 | 周继林等 (538) |

## 皮 肤 科

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| 我国首见新型隐球菌上海变种S <sub>8.0.12</sub> 引起脑膜炎 ..... | 廖万清等 (542) |
| 605例皮肤病变磨除术临床应用研究(附325例术后随访观察) .....         | 查元坤等 (545) |

## 妇 产 科

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 中期妊娠引产新药—芫花酯乙的研究 ..... | 沙 怀等 (549) |
|------------------------|------------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 珍珠精母注射液治疗子宫出血的研究····· | 王顺年等 (552)  |
| 早早孕吸宫术 3,188 例小结····· | 曹素月执笔 (557) |

## 实 验 诊 断

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 菌体免疫膨胀反应原理的研究·····                  | 张修彦等 (561)       |
| 应用 A549 细胞分离到一株致细胞病变的甲型肝炎病毒·····    | 吴 慎等 (564)       |
| 人病毒性腹泻病原学研究·····                    | 吴 慎等 (570)       |
| 两株呼吸道肠道孤儿病毒的分离鉴定·····               | 吴 慎等 (574)       |
| 冬春季婴幼儿急性胃肠炎病原学的初步研究·····            | 李泉根等 (580)       |
| 一例 $\gamma$ 重链病蛋白片段的鉴定和纯化·····      | 孔宪涛 谢映华 (583)    |
| 自肺炎病人分离出一株嗜肺性军团病杆菌·····             | 李珍大等 (587)       |
| 直接浓缩法检测标本中成堆的病毒颗粒·····              | 吴 慎等 (590)       |
| 广东佛山地区登革热病毒的分离与鉴定·····              | 陈日光等 (593)       |
| 从流行性出血热患者血中直接分离病毒的初步报告·····         | 杨为松等 (596)       |
| 淋巴瘤相关抗原对流免疫电泳及其临床应用的初步报告·····       | 廖耀庭 晏先开整理 (599)  |
| 微量细胞培养用于检出登革病毒·····                 | 朱关福等 (602)       |
| 一个福氏志贺氏菌无毒突变株的选育和鉴定·····            | 姜 丹等 (604)       |
| 人工诱导福氏志贺氏菌甘露醇突变弱毒株的选育研究·····        | 张学文 (610)        |
| 生化质量控制血清的研制·····                    | 武仰晶等 (611)       |
| 人血白蛋白标准的提制和检定·····                  | 庄一义 许 平 (614)    |
| 血清脂蛋白胆固醇微量、简便的沉淀漂浮测定法·····          | 杜凤鸣 蒋珠富 (619)    |
| 致敏冻干血球微量间接血凝试验诊断血吸虫病的研究·····        | 杨赞元等 (623)       |
| 79—I型野战生化检验箱·····                   | 王铁丹等 (625)       |
| 对广西少数民族的异常血红蛋白的调查研究·····            | 黄有文等 (627)       |
| CTZ抗菌剂的研究·····                      | 张学忍 伍忠诚 (630)    |
| 甲、乙型肝炎病毒的快速免疫电镜检查·····              | 北京军区总医院肝病组 (634) |
| 人C-反应蛋白的提取、纯化和测定·····               | 吴 蔚等 (637)       |
| 血清C-反应蛋白测定的临床应用·····                | 施桂英等 (641)       |
| 应用区带密度梯度超速离心法大量精制尸肝组织中乙型肝炎核心抗原····· | 陶其敏等 (646)       |

## 药 学

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| 镇痛消炎药3-乙酰乌头碱植化药理研究和临床疗效观察····· | 张西平等 (651)   |
| 高效镇痛药双氢埃托啡·····                | 黄 矛执笔 (654)  |
| 抗疟和矽肺治疗新药羟基哌喹 (HPQ) 的研究·····   | 许德余等整理 (656) |
| 新抗疟药硝喹和复方硝喹的毒性作用及其防治的实验研究····· | 胡友梅等 (660)   |
| 天然含锌化合物暗罗素的分离结构与合成·····        | 徐炳祥等 (663)   |
| 甘草锌的研究·····                    | 姚德佳等 (666)   |
| 肌肉松弛剂“广肌松”的试制研究·····           | 张昆山等 (669)   |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 肌肉松弛剂 氯甲左箭毒的研究            | 王位仁 柴秀河 (671)  |
| 银桦树叶化学药理研究及临床疗效观察         | 詹照梁等 (674)     |
| 商陆有效成分的研究                 | 易杨华 王著禄 (676)  |
| 抗癌药平消片的科研简报               | 吴一纯等 (679)     |
| 新拟除虫菊酯—块戊菊酯合成及药效          | 张应阔等 (682)     |
| 注射用苹果胶主要化学成份及其结构的研究       | 于绍津 王绪明 (686)  |
| 柚皮果胶代血浆的研究                | 谈一中等 (688)     |
| 番木瓜胶代血浆治疗休克的临床观察          | 185医院 (690)    |
| 海星胶代血浆研制报告                | 张心江等整理 (692)   |
| 抗生物素蛋白的提纯、理化性质及免疫学应用的研究   | 程振球等 (697)     |
| PM-80药物管道提取器              | 唐志敏 (700)      |
| 超滤制备中药注射剂工艺研究             | 空军北京医院药局 (702) |
| 净化半自动制备大输液的工艺流程           | 孙定人 (706)      |
| 临床用药监护仪                   | 唐镜波执笔 (708)    |
| DJ—251—I型自动控制开颅电钻         | 郑文济 雷芝瑞 (712)  |
| 给药间隔非恒定时单隔室药物代谢动力学的有关计算公式 | 杨友春 (713)      |
| 药典规定生物检定统计方法计算程序          | 汤仲明 刘秀文 (720)  |

## 军 马 卫 生

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 胶粘橡胶马掌研究                     | 李清泉等 (725) |
| 大家畜直肠破裂器械缝合法                 | 樊培武 (729)  |
| 类鼻疽菌素制备及应用                   | 李 俐等 (731) |
| 马骡鼻疽、类鼻疽交叉免疫反应的研究            | 陆振豸等 (735) |
| 马鼻肺炎病毒的分离和鉴定                 | 刘景华等 (739) |
| 动物体内类鼻疽菌的分离                  | 陆振豸等 (743) |
| 牛贝诺孢子虫抗原制备及间接血凝法诊断牛贝诺孢子虫病的研究 | 王祥生等 (746) |
| 应用猪胎肠上皮细胞培养猪流行性腹泻病毒的研究       | 宣 华等 (750) |
| 保定宁的研制及临床应用                  | 尚建勋等 (755) |
| 从便秘马分离的大肠杆菌及其内毒素对马体的毒性试验     | 倪汝选等 (759) |
| 调压灌肠器的研制及其对马属动物重症肠便秘的应用      | 王茂成等 (765) |

## 基 础 医 学

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 高效价胰岛素抗体的制备                   | 刘 忠等 (769) |
| 微量固相(聚苯乙烯小珠)放射免疫法检测HBcAb的初步研究 | 杨守纯等 (773) |
| 人胰岛素原C肽的合成及放射免疫测定             | 杨士珍等 (778) |
| 前列腺素(PGS)的放射免疫测定              | 李振甲等 (781) |
| 血清三碘甲状腺原氨酸放射免疫分析及临床应用         | 吕 植等 (782) |
| 血清总甲状腺素放射免疫分析的研究              | 吕 植等 (784) |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| 固相放射免疫法检测血清中 HBcAg                        | 陶其敏等 (786)          |
| 应用固相放射免疫试验检测甲型肝炎 IgM 抗体                   | 张习坦等 (788)          |
| 清血结合胆酸的放射免疫分析                             | 李振甲等 (792)          |
| 血清三碘甲腺原氨酸的放射免疫分析                          | 王仁芝等 (795)          |
| 以固相放射免疫法检测一种血传型非甲非乙型病毒性肝炎的初步结果            | 骆抗先等 (802)          |
| 胰高血糖素放射免疫分析研究                             | 吕植等 (807)           |
| $^{125}\text{I}$ -cGMP 放射免疫分析法            | 陈南春 (814)           |
| 血清胰岛素放射免疫测定方法探讨                           | 吕植 刘忠 (816)         |
| 血清胰岛素抗体的测定                                | 吕植等 (821)           |
| IgM 与颗粒抗原结合模型                             | 贾万钧 张建宗 (825)       |
| 直接免疫荧光法检测流行性出血热相关抗原的研究                    | 李法卿等 (827)          |
| 人血清 IgE 的提取及其抗血清的研制                       | 谢锦光等 (831)          |
| “金葡萄糖”的免疫效应研究                             | 赵鄯生等 (834)          |
| 表皮抑素及其临床应用                                | 李浩 (836)            |
| 人白细胞干扰素制备系统的改进                            | 杜平等 (840)           |
| 应用溴化钾区带密度梯度超速离心法, 从人血清及尸肝中大量纯化<br>Arai 抗原 | 杨守纯等 (844)          |
| 酶联免疫吸附试验检测炭疽抗毒性抗体的研究                      |                     |
| I. 人工免疫家兔炭疽抗毒性抗体的检测                       | 薛采芳等 (846)          |
| II. 炭疽病人血清抗毒性抗体的检测                        | 薛采芳等 (849)          |
| 海南岛一株甲组虫媒病毒的分离、鉴定和血清抗体调查                  | 杨火等 (852)           |
| 食品中沙门氏菌荧光抗体 (FA) 快速检出方法的研究                | 策等 (856)            |
| 大肠杆菌合成 HBcAg 的制备及其在乙型肝炎诊断上的应用             | 马贤凯等 (859)          |
| DG—I 型酶联免疫吸附试验检测仪                         | 薛采芳等 (862)          |
| 最佳抗体板查表制备法                                | 黄翠英等 (865)          |
| 微循环的形态、动态及其病理改变的研究                        | 田牛等 (867)           |
| 心脏梗塞后的心肌再生                                | 朱清于等 (870)          |
| 冠状动脉粥样硬化病理学研究                             | 广州军区病理科研协作组 (874)   |
| 人肺巨细胞癌细胞系 (PLA—801) 的建立和生物学特性             | 陈乐真等 (878)          |
| SMMC—7721 人体肝癌细胞系的建立及其生物学特性的初步观察          | 董荣春等 (882)          |
| 肝癌及其周围组织内的乙型肝炎核心抗原 (HBcAg) 和表面抗原 (HBsAg)  |                     |
| I. 肝癌及其周围组织内的乙型肝炎核心抗原 (HBcAg)             | 王文亮等 (886)          |
| II. 肝癌及其周围组织内的乙型肝炎表面抗原 (HBsAg)            | 王文亮等 (890)          |
| 猫迷路破坏术后颞骨组织病理学观察                          | 苏振伦等 (895)          |
| 成人脊髓性肌萎缩                                  | 解放军总医院神经病理实验室 (898) |
| 烧伤内脏的病理形态学研究                              |                     |
| I. 人体烧伤时肝脏的病理组织学和超微结构变化                   | 陈意生等 (903)          |
| II. 严重烧伤死亡病例肾脏的病理形态学观察                    | 史景泉等 (904)          |
| III. 实验性呼吸道蒸汽烧伤病理形态学研究                    | 梁延杰等 (905)          |

## 肝肾疾病患者胰岛 $\alpha$ 与 $\beta$ 细胞功能的研究

- I. 急慢性肝炎患者糖耐量与调节糖激素的观察.....吕植等 (906)
- II. 肝硬化和肝昏迷患者胰岛 A、B 细胞功能的观察.....金冠球等 (909)
- III. 晚期血吸虫病和肝硬变患者 A、B 细胞功能与血浆氨基酸水平的观察  
.....曾民德等 (912)
- IV. 肾脏病患者糖代谢紊乱及胰岛 A、B 细胞功能的观察.....金权膺等 (916)
- V. 家兔急性肝坏死与胰岛素、胰高糖素及血游离氨基酸关系的探讨  
.....胡放等 (920)

肠毒性大肠杆菌不耐热肠毒素基因探针的研制.....陈锦光 李淑琴 (923)

肠毒性大肠杆菌 K88ac 抗原基因无性繁殖的研究.....张林元等 (925)

用分子遗传学的技术方法构建肠毒素型腹泻活疫苗菌株  
.....陈添弥等 (929)

## 损毁大白鼠下丘脑视上核区域和乳头复合体对电针

“足三里”镇痛效应的影响.....林葆城等 (933)

## 针刺镇痛原理的研究 (针刺过程中猕猴操作式条件反射和

前额皮层神经元的电活动观察.....刘祚周等 (935)

## 胰岛 B 细胞功能临床研究

- I. 糖尿病患者 C 肽和胰岛素的研究
- II. 正常人馒头餐试验过程中血糖、胰岛素、C 肽的观察
- III. 正常人 100g、75g、50g 葡萄糖耐量试验中血糖、胰岛素、C 肽的比较
- IV. 肝病患者糖代谢、胰岛素和 C 肽的研究.....胰岛 B 细胞功能研究协作组 (936)

## 培养神经细胞的神经生物学研究

- I. 离体培养神经细胞的超微结构研究.....陈德惠等 (959)
  - II. 培养细胞电生理研究方法.....柏立嘉 李文彬 (962)
  - III. 人、大鼠、鸡等胚胎脑细胞的分离培养及生长分化.....赵林普等 (967)
- 猫脊髓脑干投射、HRP 顺行法研究.....鞠躬 (970)
- 家兔下丘脑与脊髓间的直接联系.....鞠躬 (973)
- 白纹伊蚊细胞株——ACK<sub>1</sub>的建立及对六株虫媒病毒的影响.....耿际泉等 (976)
- 甲基磺酸乙酯诱发的黑腹果蝇黄体突变品系的建立及其应用价值.....李怀义等 (979)
- 斑点热立克次体新种 (新疆立克次体) 的发现和鉴定.....汪民等 (982)
- 马尿酸甘氨酸合成及血清血管紧张素 I 转换酶测定.....王赋敏等 (987)
- 优质生化质控血清的研制.....南京军区总医院生化科 (994)
- 细菌微量生化鉴定纸片的临床观察.....李青林 (996)
- 临床生化检验超微量检验法.....韩明伦等 (999)
- 遗传标记—红细胞同工酶和血清型蛋白分型技术及应用.....孙志贤等 (1004)
- 川楝素的抗肉中毒效应及接头前阻遏作用.....李培忠等 (1008)
- 乙型肝炎病毒 adw 亚型基因组在大肠杆菌中的克隆.....马清钧等 (1012)
- 用单克隆抗体快速鉴定登革病毒.....阎国珍等 (1015)
- 应用杂交瘤技术产生抗甲型肝炎病毒单克隆抗体.....孟强骅等 (1018)

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 肾综合征出血热病毒单克隆抗体杂交瘤细胞系的建立与鉴定   | 安献禄等 (1022)    |
| 抗-HBc单克隆抗体杂交瘤细胞系的建立及初步应用     | 杨守纯等 (1026)    |
| 四个抗人T细胞单克隆抗体的产生及用于清除骨髓T细胞的探索 | 白炎等 (1030)     |
| 布鲁氏菌快速简易检验技术的研究报告            | 李东阳等 (1034)    |
| 人体淋巴系统解剖学研究                  | 刘牧之 钟世镇 (1040) |
| 双氢埃托啡对小鼠和猴的身体依赖性             | 黄矛 秦伯益 (1043)  |

## 医 疗 器 械

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 小型脉冲晶体管直流X线机                 | 赵纯生 (1047)               |
| 79—1型移动式X线机的研制               | 何绍商等 (1049)              |
| 移动式电容放电栅控X线机                 | 马维业等 (1051)              |
| 程序控制气压式快速换片机                 | 姜华 王树政 (1052)            |
| XT综合测试器及其测试方法                | 吴泽新等 (1053)              |
| 窄脉冲原子吸收光谱仪主机线路研制             | 张湘等 (1056)               |
| 应用内窥镜荧光像增强仪检测腔内早期癌瘤的探讨       | 王晓萍等 (1060)              |
| 手提式辅助循环机的研制与应用               | 张世范等 (1063)              |
| X线机高压测试仪                     | 空军长春医院 (1067)            |
| QZ80-1型自动控制牵引床的研制与应用         | 王星魁 (1069)               |
| 脉冲式低压紫外线灯的研制                 | 高良恕 (1071)               |
| 微球形高压反射玻璃溴钨灯轻便荧光光源和轻便荧光显微落射器 | 黄策等 (1073)               |
| 自控牵引按摩床的设计与研制及其使用            | 荆海等 (1076)               |
| HJZ-1型护理监护装置研制               | 第二军医大学第二附属医院内一科病房 (1079) |
| 快速自动脱钙机                      | 张文龙 (1081)               |
| 医用真空铸钛炉                      | 姚世义等 (1083)              |
| 大功率高频热疗机的研制与临床应用             | 赵彼得等 (1087)              |
| 防冻药箱、冬季注射盒                   | 弓德荣 (1089)               |

## 其 它

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 照像卤化银乳剂遮盖力剂的研究—羧甲基右旋糖酐的合成及其应用 | 空军天津医院 (1091)          |
| 黑白相纸彩印工艺                      | 辛建华 张习高 (1092)         |
| DJS—1000系列网络数据库管理系统           | 南京军区总医院计算机室数据库组 (1095) |
| 离心机角度转头自动平衡装置的研究              | 于井生等 (1098)            |
| 载玻片染色自动化的微机控制                 | 陈晓阳 (1101)             |
| 自动脱水机原理                       | 刘长生等 (1107)            |
| 生物显微标本自动染色机简介                 | 王万德 袁福滨 (1108)         |



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ZQY80—I型组织切片自动磨刀机的研制       | 高奉浔等 (1110) |
| 江湾I型C定向器                   | 卢振东等 (1112) |
| 醒五牌同步呼吸机                   | 谢醒吾 (1115)  |
| SMMC/C近交系小鼠的建立及生物学特性的研究    | 胡开元等 (1119) |
| YZS82—3型双台自动展收式野战手术车的研制与使用 | 谭成祥 (1122)  |
| 79型寒区野战手术车                 | 冯庆堂 (1123)  |
| 80S野战手术车                   | 王桂复等 (1125) |
| 83A型采血贮血运血车                | 凌士超 (1128)  |
| 81—YZ型野战制剂车研制与试用           | 谭成祥 (1129)  |
| 82—2H型野战检验车研制与使用           | 谭成祥 (1131)  |
| 流动血站——多功能采血车               | 凌士超 (1132)  |
| CF81—1型综合产椅临床试用628例分析      | 刘永和等 (1134) |
| 83—I型运输车后送伤员附加装置的研制与试用     | 谭成祥 (1137)  |
| 运输车后送伤员附加设备                | 张铁砚等 (1139) |
| 8ZY—84型制氧机                 | 鲍华明 (1140)  |
| YXJJ—511型遥测记忆心电监护系统        | 周治中等 (1143) |