

第十屆全軍燒傷 整形學術會議 論文摘要

中國人民解放軍總後勤部燒傷整形專業組

一九八四年十一月西安

第十屆全軍燒傷 整形學術會議 論文摘要

中國人民解放軍總醫院燒傷整形科編

（北京總醫院內科部）

目 录

全军烧伤整形专业近两年的临床和科研进展 (1982~1984)	烧伤整形专业组	1
48,978例烧伤病人分析	烧伤整形专业组	9

论 文 摘 要 汇 编

烧 伤 部 分

一、一般概况

1. 6148例烧伤病例分析	薛奎生等	24
2. 3646例烧伤病人年龄、烧伤面积与死亡率统计学分析	张向清等	25
3. 3284例烧伤病人的临床统计分析	杨克非等	25
4. 2000例烧伤临床分析	徐承庆等	26
5. 302例烧伤治疗经验	薛奎生等	27
6. 112例烧伤临床治疗小结	高天育	28
7. 50例大面积烧伤的治疗	程银芬等	28
8. 11例特重烧伤的治疗经验	巫发祥等	29
9. 救治成功一例烧伤总面积99%三度95%伤员的几点体会	朱惠斌等	30
10. 治愈烧伤面积91%Ⅲ°73%一例报告	罗士才等	30
11. 一例烧伤总面积100%Ⅲ°72%治疗总结	朱惠斌等	31
12. 治愈一例烧伤总面积94%Ⅲ°81%个案报告	蔡宝仁等	31
13. 治愈一例特重度烧伤的小结	李菊成等	32
14. 成功救治两例特大面积烧伤的一点体会	曹建书	32
15. 治愈一例特大面积严重烧伤儿童小结	王晓英等	33
16. 一例小儿80%大面积烧伤的治疗体会	刘铁纯等	33
17. 严重影响大面积烧伤的治愈率提高的因素	杨宗城等	33
18. 严重烧伤晚入院病例的分析	杨宗城等	34
19. 汽油爆炸事故大批烧伤伤员的抢救组织工作	葛绳德	35
20. 四批烧伤的救治体会	唐礼荣等	35
21. 二十三批烧伤救治的概况分析	杨克非等	36
22. 收治成批烧伤病人的体会	苑正太等	37

23. 特重烧伤休克期接转救治成功一例体会·····	谷才之等	37
24. 成批大面积特重烧伤的救治·····	尹少杰等	38
25. 10年来山洞医院对烧伤创面愈合过程与疗效的调查和观察·····	项怀强	39
26. 热带地区治疗烧伤698例的经验·····	张宗仁等	39
27. 高原104例大面积烧伤临床治疗体会·····	杨建学	40
28. 高原地区803例烧伤原因分析与预防·····	杨建学等	41
29. 连锅炕所致婴幼儿严重烫伤的调查—— 烫伤致伤原因与预防(一)·····	曲淼淼等	41

二、烧伤休克和应激

30. 甲氰咪呱对小鼠烧伤远隔部位微静脉管径的影响·····	陈玉林等	42
31. 用激光多普勒显微镜观察川芎对烫伤大白鼠肠系 膜微循环的影响·····	周玉峰等	43
32. 兔烫伤后肺微循环的变化·····	张亚霏等	43
33. 大白鼠烫伤后迷走(传出)神经放电活动的改变·····	张亚霏等	44
34. 纳洛酮对大鼠烫伤休克的影响·····	林葆城等	44
35. 烫伤对大鼠垂体下丘脑内强啡肽B免疫活性物质含量的影响·····	王成海等	45
36. 肿消净应用于烧伤病人的临床观察·····	贾晓明等	46
37. 肿消净对烫伤大白鼠局部水肿的影响·····	朱兆明等	46
38. 烧伤局部创面不显失水的研究·····	葛绳德等	47
39. 大鼠致死性和非致死性烫伤后胞液和核糖皮质激素受体的研究·····	徐仁宝等	47
40. 大鼠烫伤后肝胞浆糖皮质激素和酪氨酸转氨酶的变化·····	徐仁宝等	48
41. 烧伤病人血清渗透浓度和胶体渗透压的动态变化·····	盛志勇等	48
42. 烧伤休克期输入全血后全血粘度的观察·····	徐世豪等	49
43. 烧伤后血液流变学的探讨·····	王金祥等	49
44. 烧伤休克期输全血、血浆、或平衡液实验的病理学观察·····	王德文等	50
45. 烧伤休克期输全血、血浆或平衡液实验的动态观察之一 对全血粘度的影响·····	郭振荣等	50
46. 烧伤休克期输全血、血浆或平衡液实验的动态观察之二 对血渗透压的影响·····	郭振荣等	51
47. 烧伤休克期输全血、血浆或平衡液实验的动态观察之三 对血浆蛋白的影响·····	郭振荣等	52
48. 烧伤休克期输全血、血浆、或平衡液实验的动态观察之四 对钾、钠、氯的影响·····	郭振荣等	52
49. 烧伤休克期输全血、血浆或平衡液实验的动态观察之五 对红细胞压积及血象的影响·····	郭振荣等	53
50. 烧伤休克期输全血、血浆或平衡液实验的动态观察之六 对机体抵抗力的影响·····	杜歌兵等	54
51. 烧伤休克期输全血的临床评价·····	郭振荣等	54

52. 烧伤休克期中分子右旋糖酐的复苏作用·····	尹少杰等	55
53. 高张盐溶液治疗家兔烧伤休克的生化效应·····	夏照帆等	56
54. 高张和平衡盐溶液对家兔烧伤休克期血浆胶、晶体渗透压的影响·····	夏照帆等	56
55. 高渗乳酸盐溶液与平衡液治疗烧伤休克的心肌收缩性能的研究·····	陈建国等	57
56. 山莨菪碱对狗急性烧伤早期血液动力学影响的实验观察·····	张向清等	58
57. 莨菪类药辅佐治疗烧伤休克·····	张向清等	58
58. 山莨菪碱对兔急性烧伤后肾血浆流量的影响·····	张向清等	59
59. 小儿烧伤休克的特点及其输液治疗·····	陈璧等	60
60. 侧脑室注射几种神经递质对兔烧伤后血浆皮质酮浓度的影响·····	孙希浩等	60
61. 做好烧伤防治工作, 搞好烟花爆竹安全生产·····	利天增等	61
62. 山莨菪碱对鼠耳烧伤周围区微血管的影响·····	张向清等	62
63. 27例烧伤死亡病例分析·····	孙宝珊等	63
64. 治愈一例大面积烧伤的体会·····	陈士全	63
65. 正常和烧伤家兔肾小管细胞膜 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶测定方法的探讨·····	项秀娥等	64
66. 100%深度烫伤治疗体会·····	单凯福等	64
67. 糖皮质激素在烧伤应激反应中的作用·····	孙希浩等	65

三、感染与免疫

68. 烧伤焦痂形态与痂下组织细菌计数关系·····	周一平等	65
69. 严重烧伤后肠源性感染的实验研究·····	马利等	66
70. 烧伤创面肉芽组织菌量与植皮成活率的关系·····	费通旭等	67
71. 肉芽组织细菌定量培养与植皮成活的关系·····	贾晓明等	67
72. 焦痂下组织细菌计数有关临床意义几个问题的商榷·····	陈玉林等	68
73. 烧伤并发败血症时大面积切痂的适应症和禁忌症·····	周一平	69
74. 烧伤非念珠菌性霉菌感染的预防及早期诊断·····	王德旺等	69
75. 治愈一例小儿超高压电击伤并发曲霉菌深部感染·····	刘金汉等	70
76. 烧伤病人并发气性坏疽(附两例报告)·····	贾晓明等	70
77. 烧伤并发气性坏疽4例报告·····	梁丙友	71
78. 头部烧伤并发破伤风一例·····	张凌云	71
79. 关于烧伤后应用T.A.T的商榷·····	季善奎等	71
80. 鲎试验对烧伤感染诊断价值的探讨·····	王金祥等	72
81. 鲎试验在烧伤伤员监测内毒素血症的临床估价·····	方之扬等	73
82. 烧伤患者血浆中中分子含量及其临床意义·····	郝廷智等	73
83. 烧伤外用化学抗菌剂的实验研究·····	葛绳德等	74
84. 硝酸钾磺胺嘧啶银霜剂的研制与临床应用70例观察·····	林大雄等	75
85. 抗霉毒剂HD防治创面霉菌感染的研究·····	马恩庆等	75
86. 磺胺嘧啶银治疗大面积烧伤发生急性白细胞减少症—— 3例报告·····	贾晓明等	76

87. 多发性神经根炎病史, 严重烧伤后静脉点滴多粘菌素 B 引起呼吸骤停 1 例报告	马新平	76
88. 氢化可的松静脉滴注引起过敏反应 (一例报告)	尹少杰等	77
89. 烧伤科病区绿脓杆菌污染的分布及其防治	郑友等	77
90. 175株烧伤绿脓杆菌的血清型及其耐药性	施绮云等	78
91. 绿脓杆菌免疫血浆的临床疗效——附36例严重烧伤病人的资料	肖光夏等	79
92. 间接荧光抗体法 (IFA) 对厌氧菌感染的诊断价值	王德旺等	79
93. SMP-Ag盐临床应用30例报告	曾小清等	80
94. 空气净化对大面积烧伤感染的预防	田福泉等	80
95. 严重烧伤后血小板计数变化的临床意义	李济时等	81
96. 烧伤后感染期中性白细胞化学光测定	董元林等	81
97. 中性白细胞功能和调理素活性化学光测定研究	董元林等	82
98. 烧伤病人血浆Fn浓度的动态观察	徐世豪等	82
99. 血清纤维结合蛋白的简易测定方法及初步试用	黄文华等	83
100. 血中纤维结合蛋白活性与烧伤病情变化的关系	黄文华等	83
101. 中性多核白细胞的NBT还原反应在烧伤病程中的变化	方之扬等	84
102. 通过Fc受体和C ₃ b受体的变化观察烫伤对大鼠中性粒细胞功能的影响	黄文华等	84
103. 从细胞的氧化代谢反应观察烧伤对中性粒细胞杀菌功能的影响	黄文华等	85
104. 空气负离子吸入对小鼠的细胞功能的影响	刘世康等	85
105. 烫伤创面脓毒症对大鼠腹腔巨噬细胞功能的影响	吴军正等	86
106. 不同药物对实验性烧伤兔血清IgG、CH ₅₀ 的影响	张向清等	87
107. 川附子提取物对烫伤小鼠腹腔单核细胞吞噬功能的影响	祝兰卿等	87
108. 抗感染免疫核糖核酸对巨噬菌率的实验观察	章冠东等	88
109. 抗绿脓杆菌免疫核糖核酸对感染保护作用的实验研究	章冠东等	88

四、创面处理:

110. 功能部位烧伤早期植皮与畸形的预防	钟德才等	89
111. 会阴及其周围三度烧伤的早期处理与预防畸形	钟德才	90
112. 手部深烧伤早期处理与康复治疗效果的初步观察	钟德才等	90
113. 全颜面Ⅲ°度烧伤肉芽创面大张皮肤移植	赵新生	91
114. 要重视中小面积烧伤的治疗	季善奎	92
115. 颜面、颈部深度烧伤的早期修复 (附7例报告)	蔡宝仁等	92
116. 削痂疗法治疗深度烧伤的体会	蔡宝仁等	93
117. 特大面积三度烧伤创面治疗 (附10例治疗成功的经验)	田福泉等	94
118. 早期切削痂在治疗中小面积深度烧伤中的体会	王正才	94
119. 急诊切痂植皮治疗大面积烧伤严重感染体会	邹中人等	95
120. 包皮上翻封闭阴茎体肉芽创面术	周一平等	95
121. 176例外耳烧伤治疗小结	朱惠斌	96

122. 二甲基亚砒在防治烧伤耳软骨炎中的应用……………贾晓明等 97
123. 对烧伤后肉芽创面的综合治疗体会……………尹国民等 97
124. 烧伤溶痂感染创面入院后治疗体会……………方东海等 97
125. 手部烧伤植皮临床体会……………郑效科 98
126. 治疗颜面部烧伤340例的体会……………张维东等 99
127. 中小面积烧伤四肢功能部位深度创面早期手术总结(附18例33例
次手术治疗报告)……………罗 敏 99
128. 大张中厚皮片移植于烧伤肉芽创面的疗效观察……………谷才之等100
129. 大批烧伤救治中对功能部位深度烧伤早期处理的体会……………潘守真等101
130. 125例中小面积烧伤Ⅲ°创面的处理……………石殿友等101
131. 20例功能部位深度烧伤的早期手术处理……………李兰成等102
132. 婴幼儿颜面部烧伤94例治疗体会……………宋大鹏102
133. 头皮在烧伤创面植皮中的应用……………郑效科等103
134. 自体网状植皮的临床应用……………穆学夏等103
135. 异体皮和自体刃厚真皮小片皮混合移植的实验和临床观察……………王业江等104
136. 自制洋金花石膏糊剂治疗烧伤90例临床观察……………陈纪庞104
137. 448例烧伤创面处理与包扎疗法……………温敬业105
138. 保痂疗法治疗大面积深Ⅱ°烧伤体会……………王春元等105
139. 磺胺嘧啶银美兰霜在烧伤创面削、切痂手术中应用的体会……………利天增等106
140. 红树治疗烧伤创面的实验研究及疗效观察……………张宗仁107
141. 紫外线照射治疗烧伤78例疗效分析……………理疗科108
142. 可塑性夹板在烧伤与整形病人中的应用……………郭振荣等108
143. 死胎皮临床应用的初步观察……………章冠东等109
144. 应用生肌象皮膏治疗烧伤残余创面的体会……………巫发祥等109
145. 亲属献皮是抢救严重深度烧伤患儿的一种较好方法……………林兰英等110
146. 全身浸浴疗法在中晚期大范围烧伤创面上的应用(附5例小结)……………孔繁英110
147. 0.1%新洁尔灭浸浴(浸泡)疗法治疗烧伤感染创面的体会……………张凌云111
148. 60%小蜡树玉米糠酞剂治疗烧伤134例小结……………谢莉莉111
149. 治愈烧伤创面植自体皮后反复自溶一例体会……………葛祥云等112
150. 乙酰半胱氨酸冷霜对三度烧伤脱痂的动物实验观察……………尹少杰等112
151. 手深度烧伤治疗中的探讨……………王长惠等113
152. 小鼠烧伤创面局部冷疗的实验观察……………陈玉林等113
153. 血细胞在移植皮片内的弥散情况……………王义方114

五、皮肤贮存与创面复盖:

154. [^3H]-氟氢松醋酸和 [^3H]-二甲亚砒在离体猪皮中
的穿透和分布的放射自显影……………张志等115
155. 用氘标氟氢松醋酸酯观察其在延长移植皮片存活中的作用……………赵雄飞等115
156. 从组织形态学探讨氟氢松醋酸酯(FA)延长移植皮片

存活的作用机理·····	赵雄飞等116
157. 皮库十一年研究概况·····	吴志谷等117
158. 介绍一种新型的冷冻皮复温箱·····	孙风柱等117
159. 低温冰箱控制降温皮肤的最佳温度范围·····	吴志谷等117
160. 复温皮在4℃冰箱保存的活力变化·····	朱兆明等118
161. -80℃冰箱贮藏死胎皮的初步观察·····	章冠东等118
162. 甘油皮在烧伤创面的应用·····	周宗海等119
163. 不同浓度、温度条件下戊二醛贮皮液的细菌培养观察·····	王树棣等119
164. 戊二醛贮存皮肤软化处理中几个问题的进一步研究·····	王树棣等120
165. 软化戊二醛异种皮的粘附和愈合情况动物试验观察·····	王树棣等121
166. 戊二醛皮用于烧伤创面(切痂削痂后、肉芽创面)的观察·····	胡嘉念121
167. 冻干戊二醛皮的制作、实验与临床应用·····	许丰勋等122
168. 异体皮肤细胞培养皮片用于临床创面的初步观察·····	胡嘉念等122
169. 人上皮细菌培养及其初步试用于创面复盖·····	赵雄飞等123
170. 人上皮细胞培养与移植的初步探索·····	陈璧等123
171. 不同给药方法对氟新龙A延长同种植皮的影响·····	王文正等124
172. FA皮床滴入法与体外浸育法延长同种植皮的效果观察·····	王文正等124
173. 体外联合应用ATS与FA处理皮片延长同种植皮生长的研究·····	王文正等125
174. FA体外处理皮片与免疫抑制剂联用延长同种植皮生长的实验研究·····	王文正等125
175. 人体不同部位皮肤上皮细胞计数的初步观察·····	吉天鹏等126

六、小儿、老年烧伤:

176. 小儿烧伤1255例分析·····	艾深海126
177. 救治新生儿烧伤的体会·····	黄广孚127
178. 小儿烧伤129例临床分析·····	朱恒源127
179. 70岁以上老年烧伤20例分析·····	康绍禹等128
180. 老年人烧伤治疗的几点体会·····	柳培枉等129
181. 老年人特重烧伤·····	陈希龄129
182. 64例老年烧伤临床分析·····	杨贺友等130

七、特殊原因、特殊部位烧伤:

183. 放射性皮肤烧伤的手术治疗(附72例分析)·····	陈运哲等131
184. 19例放射性皮肤损伤的超微结构观察·····	陈运哲132
185. 急性放射性皮肤损伤的治疗体会·····	杨志祥133
186. 意外电击伤继发肩胛骨骨折一例报告·····	艾深海133
187. 146例电接触烧伤的初步分析·····	李勤联等133
188. 大鼠磷烧伤早期胰岛B细胞超微结构的变化·····	雷士泽134
189. 大鼠重度磷烧伤胃组织几种介质含量的动态观察·····	夏淑芳等135

190.	严重磷烧伤大鼠胃粘膜血流量改变的实验观察	叶恒光等	136
191.	89例化学烧伤治疗分析	衡代忠	136
192.	烟熏伤致死一例报告	陈天球	137
193.	治愈大面积硝基烯料爆炸烧伤一例报告	王培柱	137
194.	酚类烧伤引起肾功衰竭	张林祥	138
195.	治愈大面积汽油腐蚀伤合并有机铅中毒一例报告	于清新	139
196.	芥子损伤5例报告	宋中贤	140
197.	同时收治九例磷烧伤的临床小结	亢勇士	140
198.	治疗两例大面积镉溶液烧伤合并中毒的分析	肖奇等	141
199.	急性一氧化碳中毒合并烧伤25例分析	贾晓明	141
200.	212例汽油烧伤分析	白兆怀	142
201.	烟雾吸入性损伤的实验研究——狗早期红细胞2,3—二磷酸甘油酸含量的变化	董燕麟等	142
202.	烟雾吸入性损伤时狗血浆肾上腺素与去甲肾上腺素含量的变化	董燕麟等	143
203.	烟雾吸入性损伤所致肺水肿与组织胺的关系	黄钺华等	144
204.	烟雾吸入损伤纤维支气管镜检查	吴振忠等	144
205.	烟雾吸入对肺表面活性物质的影响	刘志远等	145
206.	烟雾吸入性损伤狗血浆胰岛素水平及红细胞胰岛素受体的初步观察	许霖水等	145
207.	狗烟雾吸入伤后肺血管外水量变化	吴振忠等	146
208.	狗烟雾吸入性损伤实验性治疗的胸部X线监测	王天乙等	147
209.	重度呼吸道蒸气烧伤早期肺水肿发生机制的实验研究——有关一些炎症介质等的作用	姜坤元等	147
210.	兔呼吸道蒸气烧伤后肺表面活性物质的变化	刘志远等	148
211.	山羊蒸气吸入伤后早期肺液体交换的改变	王成忠等	149
212.	对实验性重度呼吸道蒸气烧伤呼吸窘迫综合征分析	练伟坤等	150
213.	狗重度呼吸道蒸气烧伤14天内动态观察	姜坤元等	150
214.	狗重度呼吸道蒸气烧伤14天内血气变化的分析	姜坤元等	151
215.	重度呼吸道蒸气烧伤14天内纤维支气管镜检查	吴振忠等	151
216.	重度呼吸道蒸气烧伤14天内肺血管外水量的动态变化	吴振忠等	152
217.	狗重度呼吸道蒸气烧伤14天内气管、支气管及肺的组织学观察	李元平等	153
218.	狗重度呼吸道蒸气烧伤14天内肺脏超微结构观察	史景泉等	154
219.	狗重度呼吸道蒸气烧伤复合体表烧伤淋巴结的组织学及组织化学观察	李元平等	155
220.	狗重度呼吸道蒸气烧伤胸部X线的动态观察	王乙天等	155
221.	狗吸入蒸气烧伤后肺部感染与菌血症	王德旺等	156
222.	重度呼吸道蒸气烧伤狗的肝脏组织学、组织化学和亚微结构变化	陈意生等	156
223.	某些药物对重度呼吸道蒸气烧伤狗肺水肿的临床观察	陈发明等	157
224.	几种炎症介质拮抗剂对呼吸道蒸气烧伤肺水量变化的观察	吴振忠等	158

225. 药物治疗重度呼吸道烧伤早期肺水肿效果以及与肥大细胞变化的实验研究	朱英桂等158
226. 狗烟雾吸入性损伤的临床观察	陈发明等159
227. 狗重度烟雾吸入性损伤后的血气变化	朱佩芳等159
228. 狗烟雾吸入性损伤早期实验性治疗心功的监测	陈发明等160
229. 犬烟雾吸入性损伤后的CO中毒	李照洲等161
230. 从血气变化评价某些药物对烟雾吸入性损伤的作用	朱佩芳等161
231. 犬烟雾吸入性损伤早期肺组织内前列腺素水平	宋裕南等162
232. 烟雾吸入性损伤的早期血浆、肺组织内环核苷酸含量的动态变化	姚丹帆等163
233. 某些药物对狗重度蒸气吸入性损伤后血液气体的影响	朱佩芳等163
234. 呼吸道吸入烟雾致伤犬左心血浆C ₃ a含量动态观察	周善章等164
235. 抗组胺药对呼吸道热损伤狗血中组胺含量之影响	黄钺华等164
236. 治愈一例大面积烧伤合并重度呼吸道烧伤	李长连等165

八、内脏并发症与其他

237. 应用 SDS-PAGE 观察烧伤后肾功能变化 (41例分析)	葛绳德等166
238. 狗烧冲复合伤肾脏的组织学和超微结构变化	史景泉等166
239. 烧伤后多内脏并发症	杨宗城等167
240. 人体烧伤时肝脏的病理组织学和超微结构变化	陈意生等168
241. 大鼠烫伤后早期肝脏线粒体功能的变化	王学敏等169
242. 烧伤机体睾丸的病变	王德文等169
243. 烧伤后输血和血浆并发肝炎和溶血	王 韦等169
244. 严重烧伤后内分泌反应变化与病情进展的关系 (附20例报告)	方之扬等170
245. 实验性烧伤与四氧嘧啶糖尿病大鼠小肠对葡萄糖吸收能力的测定	秦正誉等171
246. 烧伤侵袭性感染对兔红细胞膜功能和结构的影响	赖业馥等172
247. 治愈二例大面积深度烧伤并发深静脉栓塞	姜成武等172
248. 烧伤后应激性溃疡出血手术治疗的体会	艾深海等172
249. 烧伤并发上肠系膜动脉综合症一例报告	高善岭等173
250. 烧伤病人的肠系膜上动脉压迫综合症的治疗	黄玉先等174
251. 实验性大白鼠烧伤后维生素A的代谢变化	高兰兴等174
252. 严重烧伤病人应用17种复合氨基酸注射液的效果观察	王其芳等175
253. 氨基酸注射液在烧伤治疗中的应用	郭振荣等176
254. 血浆肾上腺素与去甲肾上腺素的荧光测定法	尤忠义等176
255. 酸枣仁预防小鼠烫伤有效成份的初步研究	尹 浔等177
256. 酸枣仁中氨基酸分析	姚素臣等177
257. TRS-80 微型计算机在烧伤病案管理应用	王 韦等178
258. CROMERCO微型电子计算机在烧伤病案管理中的应用	王 韦等179

259. 微型电子计算机辅助烧伤败血症早期诊断.....王 韦等180
260. 应用 TRS-80 微机分析统计烧伤病人的死亡率及其予后的判断
(附4134临床资料).....王 韦等181
261. 烧伤复合机械性创伤 5 例报告.....常 旺等182
262. 纤维支气管镜检查 and 血气分析在重度呼吸道烧伤的应用.....邓诗林等183

整 形 部 份

一、显微外科:

1. 吻合血管的游离组织移植在下肢修复中的应用.....陈宝驹等184
2. 股前外侧皮瓣的解剖与临床应用.....罗力生等184
3. 小动脉端端吻合与端侧吻合的临床应用体会.....高学书等185
4. 临床小动脉端侧吻合操作方法与体会.....袁相斌等185
5. 肩胛皮瓣的临床应用.....罗锦辉等186
6. 连续缝合间断打结的小血管吻合法.....高建华等187
7. 皮瓣危象的分析与处理.....罗力生等187
8. 显微外科技术在电击伤局部治疗中的应用(附五例报告).....吴文安等188
9. 肩胛旁游离皮瓣移植.....陈林峰等188
10. 肩胛部皮瓣的临床应用(附五例报告).....潘达德等189
11. 肩胛皮瓣的游离移植(附三例报告).....林子豪等190
12. 采用肩胛区复合皮瓣——肩胛部骨皮瓣再建虎口.....侯在恩等190
13. 肩胛皮瓣游离移植的一些体会.....张晓萍等190
14. 股外侧皮瓣及其游离移植.....陈绍宗等191
15. 从离断10多小时的下肢切取足背皮瓣游离移植的体会(附二例报告)
.....李荟元等191
16. 游离皮瓣移植在手掌部三度烧伤早期的应用.....刘世康等192
17. 吻合血管的髂骨肌肉复合瓣修复足跟缺损一例报告.....苑正太等193
18. 游离股薄肌皮瓣修复腹壁巨大缺损.....杨志祥等193
19. 颞筋膜瓣游离移植治疗急诊手外伤二例报告.....鲁开化等194
20. 游离筋膜瓣移植在深度烧伤的应用.....安长荣等104
21. 阴茎离断再植 1 例报告.....袁相斌等195

二、皮瓣及组织瓣

22. 轴型皮瓣在整形烧伤外科的应用(附 180 例报告).....鲁开化等195
23. 手指背轴型皮瓣.....钟德才等196
24. 第Ⅲ型皮瓣——静脉轴型皮瓣的解剖学研究 with 临床应用.....司徒朴等197
25. 带蒂皮瓣 100 例次分析——关于皮瓣的分类及最佳层次.....司徒朴198
26. 同侧小腿筋膜皮瓣的应用.....陈一飞等198

27. 筋膜皮肤瓣在烧伤晚期治疗中的应用……………季正伦等199
28. 筋膜皮瓣的临床应用……………陈绍宗等199
29. 肩背部皮肤筋膜瓣修复腋窝缺损……………王业江等200
30. 局部皮瓣携带含真皮下血管网全层皮肤移植修复颈部疤痕挛缩……………王业江等200
31. 臀股皮瓣修复臀部及会阴部深部缺损……………张晓萍等201
32. 应用肌皮瓣治疗血供不良性溃疡……………张明利等202
33. 肌皮瓣转移治疗一例乳癌根治术后的上肢淋巴水肿……………肖能坎等202
34. 岛状皮瓣, 岛状肌皮瓣在整形外科中的应用……………黄广孚等203
35. 阔筋膜张肌岛状肌皮瓣移位治疗巨大腹壁缺损疝(附一例报告)
……………余烈等204
36. 岛状皮瓣11例报告……………周天启等204
37. 前臂岛状瓣的临床应用(附24例报告)……………蔡宝仁等205
38. 带血管蒂筋膜瓣移植在整形外科中的应用……………方东海等206

三、先天畸形与头面部整形:

39. 605例皮肤病变磨除术应用研究(附325例术后随访观察)……………查元坤等207
40. 磨削擦术、切除、局部皮瓣转移在面部天花、水痘、外伤凹陷疤痕治疗(附31例报告)……………汪周恒等207
41. 面部片状痣切除植皮治疗分析(21例片状黑痣、10例鲜红斑痣)
……………陈林峰等207
42. 用背阔肌肌蒂岛状皮瓣修复严重半侧颜面萎缩症一例……………鲁开化等208
43. 半面萎缩畸形的几种整形治疗方法……………陈秀兰等209
44. 筋膜悬吊术治疗面瘫的几种方法与体会……………于韵超209
45. 化妆油彩在烧伤病人中的应用……………陈文元等210
46. 单侧唇裂的功能修复——肌肉组织瓣修复法……………曲淼淼等210
47. 唇裂二次修补术的体会(附20例报告)……………司徒朴等211
48. 一次手术全耳廓再造之改进(附12例)……………陈林峰等211
49. 外耳一期再造术初步体会……………丁寿勇等212
50. 外耳再造术42例疗效探讨……………于韵超等212
51. 扁平耳的外科治疗……………于韵超213
52. 复杂型鞍鼻“三瓣修复法”……………司徒朴等214
53. 肋骨前端先天性畸形的整复……………惠作宽214

四、创面复盖与手部整形:

54. 治愈一例严重电烧伤并发巨大腹壁缺损和肠穿孔——肌皮瓣转移预防腹壁疝……………钟德才等215
55. 阔筋膜张肌皮瓣及局部皮瓣和猪腹膜修复电击伤巨大腹壁缺损
……………陈绍宗等215
56. 带蒂大网膜移植修复胸壁电击伤一例……………李兰成216

57. “793”型取皮双面胶纸在游离皮片固定中的应用	李长连等216
58. 头皮的总动员——大面积秃发区的修复	陈文元217
59. 带蒂的含真皮下血管网皮瓣在整形外科的应用	司徒朴等217
60. 含真皮下血管网全厚皮移植远期效果	杨智义等218
61. 阴茎、阴囊皮肤同时缺损的修复	陈希令218
62. 成人新生多指畸形一例报告	苑正太219
63. 皮下蒂三角瓣在指尖修复中的应用	韩风华等219
64. 逆转交叉邻指皮下瓣的临床应用(附5例报告)	衡代忠等220
65. T形皮瓣修复烧伤后并指畸形	衡代忠等220
66. 局部皮瓣再造拇指方法的改进——介绍食指背侧皮瓣与虎口皮瓣 瓦合的方法再造拇指	鲁开化等220
67. 指移位术修复外伤性拇指缺损	季正伦等221
68. 带血管蒂桡骨片逆向前臂皮瓣再造拇指12例报告	郑玉明等222
69. 急症拇指手指再造	程国良等222
70. 手烧伤晚期畸形治疗中几种拇指畸形整复方法的探讨	郭恩覃等223
71. 疤痕挛缩性拇指内收畸形的分级与治疗	潘诚等223
72. 手虎口部疤痕挛缩的手术治疗(附120例临床小结)	李占华等224
73. 烧伤后手部残缺畸形的修复	钟德才等224
五、烧伤畸形与器官再造:	
74. 1135例烧伤晚期疤痕挛缩畸形的治疗经验	高学书等225
75. 特重烧伤内脏功能损害的恢复与畸形的整复	汪良能等226
76. 前臂下1/3及腕掌部外伤性缺失利用断指一期手再造(附3例报 告)	程国良等226
77. 腹壁双血管蒂筋膜皮瓣一次完成阴茎再造(附6例报告)	何清濂等227
78. 烧伤疤痕瘤的预防、早期诊断与治疗探讨	鲁开化等228
79. 肌皮瓣、皮筋瓣修复深度烧伤创面(附16例报告)	王其芳等229
80. 皮瓣移植术修复烧伤疤痕挛缩畸形(附26例报告)	粮明业等229
81. 特殊部位电击伤的皮瓣处理——附11例报告	常桂华等229
82. 烧伤畸形的整形修复(附241例报告)	李兴和等230
83. 婴幼儿全面部烧伤后期畸形整复成功一例报告	肖奇230
84. 烧伤晚期口周畸形的整复	郭恩覃等230
85. 手部热压伤的治疗总结	安长荣等231
86. 40例手部烧伤疤痕挛缩畸形手术治疗的体会	巫发祥等231
87. 48例烧伤后“爪形手”的治疗总结与分析	曹子明232
88. 上肢电接触烧伤晚期整复治疗的探讨	郭恩覃等233
89. 腮窝部烧伤疤痕挛缩的整复(附65例报告)	章惠兰等233
90. 醋酸去炎松治疗增生性疤痕及疤痕疙瘩的疗效观察	徐明达等234
91. Poland综合症乳房缺如的再造	高学书等235
92. 背阔肌肌皮瓣乳房再造术(附二例报告)	罗力生等235

93. 介绍一种乳房重建术的改良方法·····	方东海等236
94. 乳房缩小成形术——介绍 Strmbtck 氏手术方法·····	王时全等236
95. 用下腹部带血管蒂转移皮瓣行阴茎再造术(附二例报告)·····	陈继彪等237
96. 游离大网膜在阴茎再造中的应用·····	陈继彪等237
97. 小阴唇皮瓣十后联合皮瓣阴道成形术(附一例报告)·····	李依力等238

六、实验研究与解剖:

98. 兔下腹部游离皮瓣实验模型的制备·····	白 刚等238
99. 游离皮瓣静脉阻塞时间和成活率关系的实验研究·····	罗锦辉等239
100. 不同长度小静脉移植修复同一长度小动脉缺损的实验研究·····	杨放炜等240
101. 戊二醛处理的异种(猪耳)软骨的抗原性的实验研究·····	丘建光等240
102. 戊二醛处理异种(猪耳)软骨及其塑形的实验研究·····	丘建光等241
103. 用戊二醛处理的猪耳软骨行耳廓再造·····	陈 璧等242
104. 异种软骨移植的动物实验及临床应用·····	苑正太等242
105. 应用荧光素测试皮管血运建立的初步观察·····	袁相斌243
106. 血管移植材料用于游离皮瓣的实验研究·····	鲁开化等243

护 理 部 份

1. 如何做好显微血管外科的护理·····	涂冰冰等245
2. 儿童烧伤的心理护理及其他·····	郑淑霞等245
3. 运用心理学做好烧伤病人的精神护理·····	王立君246
4. 护士参加科研工作的体会·····	任素华247
5. 44例60岁以上老年烧伤病人护理体会·····	任素华247
6. 大面积烧伤病人的营养护理体会·····	黄晓燕等248
7. 胃肠道高营养在临床应用中的护理·····	贺 端249
8. 特大面积烧伤病人(99%Ⅱ°95%)的鼻饲营养的护 理·····	石 敏249
9. 小儿烧伤休克期的观察要点·····	徐晓宁250
10. 下肢轴型皮瓣交腿移植4例的护理体会·····	黎 阳250
11. 前臂游离皮瓣修复颈部疤痕挛缩畸形护理体会·····	陈丽华251
12. 护理一例特大面积烧伤患者的体会·····	慕秀莲251
13. 烧伤病人皮肤及创面水蒸发量的测定·····	孔秋华等252
14. 烧伤水疗室的管理和应用·····	赵继军253
15. 小静脉输液的严重并发症·····	龙丽莉253
16. 颈部烧伤疤痕挛缩畸形修复的护理·····	郭猷杰254
17. 小儿烫伤的预防·····	彭永红254
18. 不同用具扫床法对病房空气细菌量的影响·····	郭猷杰等255
19. 浸浴疗法病人的护理·····	于慧英255
20. 游离皮瓣术后引流管的应用护理·····	姜嫦莲256

附: 文献综述 国外烧伤治疗与研究近况(1982.7~1984.7)

钟德才等257

1982——1984年我军烧伤、整形 防治研究工作的进展

全军烧伤整形专业组

全军第十届烧伤整形专业学术交流会议共收到学术论文586篇。论文数量是空前的,较上届会议增多163篇。值得提出的是基础理论和实验研究方面的论文有164篇。各大军区都有论文,消灭了空白点,以往交流的治疗经验和研究成果,已在全军范围广为应用,并取得了较好的治疗效果。另外,已出现为预防烧伤作社会调查的文章。说明在专业学术研究上已开始注意预防工作。许多新技术的报导表明,自上届专业会议以来,烧伤和整形专业又在原有的基础上取得了新的进展。

现将学术论文的内容,按烧伤和整形两个专业分别介绍如下:

一、烧伤防治的进展

(一) 治疗概况

近年来,深度烧伤的外科手术治疗经验已在全军普及推广。本届会议重点总结手部深度烧伤早期切、削痂和大张自体皮片移植的手术治疗,取得了愈合早、住院日短、感染轻,外形美和功能好等疗效,使伤员较大限度地恢复了劳动和生活自理的能力。自大面积深度烧伤早期切痂植皮和重视营养补充以来,特大面积深度烧伤在一些军区医院取得了很好的治疗效果。昆明军医总医院成功救治了一名烧伤总面积99%,三度达95%的重危伤员。南京军区总医院,沈阳军区二〇五医院和武汉军区三七三医院等单位,均分别介绍了救治烧伤总面积超过90%,三度达70%以上伤员的成功经验。另外,一些单位还报导了小儿和老人严重烧伤的治疗经验。说明进一步注意基础理论知识和治疗方法的结合,必将促进医护水平的提高。

为使烧伤治疗水平不断取得新的进展。很多单位都注意到总结经验。广州、济南、沈阳、和武汉等军区均对上千份烧伤病例进行了一般分析。

本次会议结合战备,注意了总结成批烧伤伤员的救治经验。都从组织领导、伤情分类、医疗救护和后勤保障等方面进行了讨论,沈阳军区二〇九医院对在成批伤员救治中运用A—F方案,提出见解。广州军区三〇三医院总结了对越自卫反击战的烧伤救治经验,并就烧伤原因、阶梯治疗、后送和合并伤的处理等问题作了分析。并为在军内、甚至和地方协作组织平战结合抢救网而呼吁。广州军区和兰州军区分别就海南岛和青海高原不同自然条件下救治烧伤伤员的经验作出总结,对平时和战时抢救烧伤伤员具有一定参考价值。广州军区一六四

医院更总结了在山洞医院中治疗烧伤的经验，为发展战备坑道医院积累了资料。

（二）烧伤休克和应激

两年来，我军在烧伤休克和应激反应方面的研究工作进展较快。二医大对动物烫伤后胞液和核中糖皮质激素和肝细胞浆糖皮质激素和酪氨酸转氨酶的变化进行研究，认为烫伤后胞液的糖皮质激素受体减少，可能是因为肝细胞对糖皮质激素反应性降低。在动物烧伤后，观察到下丘脑内强啡呋拮抗剂纳络酮治疗大鼠烫伤休克，能取得积极的效果。四医大观察了神经递质对兔烧伤后血浆皮质酮的影响，提出烧伤后下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴改变，可能是下丘脑促肾上腺皮质激素释放因子神经元对神经递质的敏感性减弱，或在皮质酮分泌增多时，掩盖了脑内灌注神经递质的作用。二医大研究了迷走神经放电活动，观察伤后早期中枢有短暂兴奋，后转入抑制。继而，一些神经原兴奋性增高，另一些则抑制。

在微循环变化方面，二医大通过实验烧伤，经胸壁开窗观察肺微循环的改变。并用激光多普勒显微镜研究烫伤大白鼠肠系膜微循环，提示川芎对微循环的血流速度具有稳定作用。而甲氰咪呱有对抗微静脉扩张的作用，这可能是该药抗渗和减轻水肿的机理。济南军区九一医院在临床和实验中研究烧伤后莨菪类药物的作用。

在烧伤休克的治疗方面，三〇四医院对早期休克的复苏补液中应用全血、血浆等问题。以临床和实验两个途径进行探讨。以全血粘液、血球压积、血渗透压、血浆蛋白、血清电解质、结合免疫指标进行烧伤休克复苏的动物实验。并结合临床病例分析和病理研究，得出结论，烧伤早期复苏补液应用全血不仅有效，而且有利。二医大对用高渗溶液治疗烧伤休克，进行了深入研究，结果证实，高渗溶液治疗烧伤休克，复苏补液量少，损伤局部和远隔部位肌肉组织水肿轻，烧伤后早期钠、钾无明显变化，12小时后始见钠量增多。肾小管细胞膜钠、钾ATP酶活力在伤后降低，但高渗溶液并不会使之加重。应用高渗溶液，机体一般可以耐受，心肌收缩性能保持良好，但应注意监测。二医大和三〇四医院都注意用蒸发仪测量创面蒸发量，以便在烧伤早期，特别是使用促使创面干燥的疗法时，应在抗休克补液的同时，注意创面不显性失水的补充。四医大特别注意了小儿烧伤休克的特点，分析了临床资料，对比了头部烧伤和其他部位烧伤的休克发生情况，细致地测量了头部肿胀情况，提出计算公式，得出年龄越小，休克的发生率越高，头面部烧伤比其他部位面积相同的烧伤的休克发生率要高，对小儿烧伤复苏补液的论点提出科学根据，具有一定指导意义。

（三）烧伤感染与免疫

本届论文中仍普遍提到感染还是当前烧伤的主要死亡原因。两年来，关于致病菌的检测、致病菌的侵入途径、病区的流行病学调查、内毒素血症的探索以及外用抑菌药物等都有报导，特别在感染免疫的监测手段方面有明显进展。本届有4篇论文讨论了烧伤焦痂下细菌定量培养的问题。一五九医院以痂下组织细菌定量、组织活检与焦痂表面形态进行综合分析，发现焦痂表面出现崩溃、坏死斑与出血时，痂下组织菌量超过 10^5 /克组织占78.1%，认为可作为临床拟诊创面脓毒症的依据；痂下组织菌量 $>10^5$ /克的45份标本中有93.9%在组织活检中发现细菌。三〇四医院和一五九医院的共同经验是，如肉芽组织菌量控制在 10^7 /克组织以下，加上术前、术中认真清理创面，植皮存活率可分别达到70%或85%以上。三〇四医院认为：如果超过 10^8 /克组织，植皮存活率则降至20%以下。此外还发表表面培养和肉芽组织培养的菌种

符合率只41.6%，提示组织细菌培养更有临床价值。二医大对痂下组织细菌定量和全身脓毒症症状的关系做了分析，认为痂下细菌定量对创面脓毒症的诊断有一定的价值，但对痂下组织菌量和植皮成活率的关系则提出另一见解，认为痂下菌量虽高达 10^{10} /克组织，植皮成活率仍可达90%。

关于鲎试验对监测内毒素血症的价值，二医大进一步做了较全面的分析，并提醒在使用多粘菌素、高浓度羧苄青霉素和激素时均能影响鲎试验的阳性率。在进一步探索烧伤创面抑菌药物方面，二医大在动物试验中，发现吡啶酸银的疗效超过磺胺嘧啶银。兰州军区总医院和兰州大学化学系研制用2.2%硝酸银和1%磺胺嘧啶银配制的银霜临床试用70例，认为对革兰氏阴性杆菌的作用也超过磺胺嘧啶银霜。三〇四医院报导了3例发生急性白细胞减少症，这是广泛外用磺胺嘧啶银中，一个值得注意的问题。二医大对烧伤病区的绿脓杆菌分布做了较广泛的流行病学调查，再次说明该菌主要是经接触传播；不同时期流行的绿脓杆菌的菌型有所不同，所以仍应注意接触感染问题。关于严重烧伤肠道内的常驻菌是否可以通过肠道屏障进行全身播散，三医大以I型绿脓杆菌鼻饲大白鼠，采用间接荧光抗体染色法，追踪该菌播散的情况，结果发现早自伤后3小时，已陆续自动物的肠系膜淋巴结、肝、肺、脾、肾等组织中检出该菌，门静脉血和有关组织的细菌定量培养也说明该菌的播散。光镜、电镜检查，结合网状内皮细胞的功能检查，更发现烧伤后3小时，除了肠粘膜有较严重的应激性损害外，用纤维结合蛋白的测定和印度墨汁的吞噬，发现肝脏枯否氏细胞在数量和质量方面都有严重的损害。提示在烧伤的休克期，已有细菌因素的参予。为了解决无芽孢厌氧杆菌培养需时长的问题，三医大对常见的三种厌氧菌（脆弱类杆菌、产黑类杆菌、梭状杆菌），进行了374次间接荧光抗体染色法，与培养法对比，不但快速、敏感，而且没有交叉反应。

在监测中性多核粒细胞杀菌功能方面，二医大继续进行四唑氮兰（NBT）还原反应，在64例烧伤病人中，观察到烧伤后三天内，还原值有个上升过程，随后下降，要考虑是感染的反应。三医大在监测中性多粒细胞的杀菌功能方面，采用 H_2O_2 释放与碘反应方法，结果提示烧伤后中性多核粒细胞的杀菌功能下降的原因除与细胞本身氧化代谢抑制有关，而且烧伤动物的血清对后者也有抑制因素。三〇四医院测定细胞内化学发光反应（PMN—CL），籍以了解中性多核粒细胞的吞噬、杀菌、氧化代谢和调理素活性等功能，对20名不同烧伤面积病人的监测结果，显示大面积烧伤病人中性多核粒细胞的功能是受到抑制，小面积烧伤病人的功能反而增强，后者可能是一种被激应的状态。巨噬细胞表面的受体是另一受到重视的问题。它不但对外接受信息，又影响细胞内的各种生物活性，包括杀菌等功能。三医大除研究了巨噬细胞（M.φ.）接受IgG的Fc受体、接受补体C₃的受体外，还研究了纤维结合蛋白（FN）与T细胞受体，可能有助于进一步区别烧伤后导致免疫功能异常是细胞外因素或是细胞内因素。三〇四医院开展了血浆FN的定量测定，5名烧伤面积30~85%的测定结果：伤后24~48小时，血浆FN浓度均显著下降，72小时后随病情好转而渐恢复。三医大则利用纤维结合蛋白与明胶有较强的亲和力，借助间接血凝的方法，测定血浆中半活性和半定性的FN，对24例病人进行了动态观测，显示烧伤早期，不同烧伤面积的病人，血浆FN的活性存在区别，烧伤面积>20%者与正常人差别不显著；烧伤面积>50%者，差别显著，一周后多能恢复，如不见恢复或再度下降者，多与并发感染或手术创伤等有关。

从这届论文反映，我们在感染免疫方面，已从过去泛谈机体抵抗力，进而能用各种客观指标对抗体的防御功能进行监测与分析，说明在这方面我们与国外的差距已在缩小。在免疫治