

庆祝建所三十周年

# 军事医学专题总结汇编

JUNSHIYIXUEZHUANTIZONGJIEHUIBIAN

1975—1985

〔内部资料〕

沈阳军区后勤部军事医学研究所



# 军事医学专题总结汇编

(三)

(1975~1984)

沈阳军区后勤部军事医学研究所

1985年5月

## 庆祝建所三十周年

《军事医学专题总结汇编》编审委员会

主任委员：张兴旺

付主任委员：王振生 刘恩波 陈庭才

责任编辑：王振生 王世平 孙玉琦 韩福临

绘 图：尹思伊 李文军 赵志强

封面设计：王海森

刻苦钻研碑此亦男

攀医学高峰

贺军医研究所在建所三十周年

李德生

金秋三

沈阳军区司令员李德生同志为庆祝建所三十周年题词

研究医学為人民服  
务走中西医结合  
之路

祝賀沈陽軍事醫學研究建所三十周年

劉振華  
一九八五年五月五日

沈阳军区政治委员刘振华同志为庆祝建所三十周年题词

祝贺沈医建所三十周年  
医学研究所以及医疗水平

努力闯创军事医学  
預防医学的新局面而

袁俊

一九八五年五月三日

沈阳军区付司令员袁俊同志为庆祝建所三十周年题词

步鉛揚業  
攀躋草上  
命懸扶桑  
字高峰

賜內后軍衛医学研究室此用

沈阳军区付司令员赵先顺同志为庆祝建所三十周年题词

加  
強  
軍事醫學研究  
高  
部  
隊  
戰  
鬥  
力  
與  
服  
務

祝賀軍事醫學研究所三十周年

翟仲禹  
一九八一年三月

沈阳军区后勤部部长翟仲禹同志为庆祝建所三十周年题词

科研与衛生防病工作  
相結合為部隊⑨化進  
設做立新貢獻

祝賀軍事醫學研究所

成立三十周年  
敬賀

蒋繁隆  
一九八五年五月

沈阳军区后勤部付部长蒋繁隆同志为庆祝建所三十周年题词

# 序

今年五月五日，是沈阳军区后勤部军事医学研究所建所三十周年。为庆祝三十周年所编印的《军事医学专题总结汇编》，连同十年、二十年的两本汇编一起，较全面地记录了该所三十年来的战斗里程和所取得的成绩。反映了他们为发展我区的军事医学、预防医学事业和保障部队健康所作出的贡献。回顾我区部队卫生防病工作所走过的道路，统览三十年来，特别是近些年，通过标准化管理，我区部队卫生面貌的焕然一新，再去翻阅这些历史的记录，更使我们感到他们的成绩是明显的，贡献是很大的，让我们一道为之祝贺。

军事医学和军队中的预防医学有其自己的特殊性。除了其服务对象为高度集中的，年令性别比较单一的人群外，其工作任务、工作场所、工作方法、工作用具等，都必须服从于军队建设的需要和战争的需要。例如工作场所，可能是高山、海岛；也可能是林海或荒原。就工作方法和工作用具来说，必须是操作简便效果可靠，质地轻便和结构牢实。所有这些都对军事医学工作者提出了更高的要求，也带来了特殊的困难。三十年来我们军事医学研究所同志，坚持面向部队、面向基层，为部队服务、为战备服务的方向，自觉地执行党的方针、政策。他们以苦为乐，以苦为荣，宁可自身寒彻骨，也要为广大指战员争得梅花扑鼻香。正是这种精神浇灌出了我区军事医学、预防医学的满园春色，我们期望他们继续发扬这种精神，去迎接它的硕果金秋。

我们的国家正在大搞“四化”，我们的军队也正在加速自己的革命化、现代化、正规化建设。这些都必然地对我们的军事医学和预防医学提出更高的要求。同时我们的军事医学、预防医学本身也有一个现代化问题。我们的工作任重而道远。期望我们军事医学研究所的同志，把三十年的历史作为自己的新起点，在军区、后勤首长的领导下，加强团结、锐意改革，勇于进取，为开创全所建设的新局面，为进一步发展军事医学、预防医学，为加强军区部队的现代化、正规化建设做出新贡献。

沈阳军区后勤部卫生部

一九八五年四月二十日

## 前　　言

一九八五年五月是我所建所三十周年。三十年来，全所同志在上级党委的领导下，坚持面向部队，面向基层，为部队服务，为战备服务的方向做了大量工作，同时也写出了许多专题总结和科研论文。这些资料从不同侧面反映、记录了军区部队各个时期在军事医学，卫生防病方面存在的问题，解决的办法和经验。为积累资料、总结经验，我们曾于建所十周年和二十周年时分别编印了《卫生流行病学专题总结选编》（一）及《军事医学专题总结选编》（二），在建所三十周年之际，我们又编印了1975～1984年《军事医学专题总结汇编》（三），作为前两本“选编”的续篇，也作为建所三十周年这一喜庆节日的献礼。

本汇编共收入近十年的专题总结、论文199篇，其中军队卫生部分50篇，流行病防治部分74篇，微生物检验部分45篇，医学防护部分30篇。在文章的数量及质量方面较前两本选编有较大提高，从一个侧面反映了党的十一届三中全会以来党的方针政策给我所带来的活力。

为便于查阅，我们按文章性质分类予以编排。同时将前两本选编的目录及未收入三本汇编的专题总结，作为题录列入本汇编的附录中，以供必要时查考。

由于编者水平和经验所限，错误不足之处肯定不少，诚恳希望同道们批评指正。

《军事医学专题总结汇编》编审委

一九八五年五月

1

# 军队卫生学部份

# 目 录

## 军队卫生学部分

1	东北地区部队给水卫生状况调查分析.....	1
2	内蒙黑龙江省部分地区水源水质调查报告（摘要）.....	4
3	81型检水检毒箱的研制.....	6
4	营连检水检毒包的研制.....	9
5	卫生检验箱部分检验方法的筛选.....	17
6	饮水检验消毒计算尺的使用方法介绍.....	31
7	“手尺目测法”测量水井容水量.....	35
8	关于战时饮水中六价铬允许标准的建议.....	37
9	基建工程兵三支队视神经炎发病情况及病因的调查报告.....	43
10	沈阳军区部队建国以来营养卫生工作情况.....	47
11	寒区部队冬季营养状况调查.....	53
12	寒区部队营养需要量调查报告.....	58
13	连队食堂食厨具污染状况和消毒方法与效果评价.....	67
14	部队冻伤调查分析.....	72
15	29例重度冻伤临床分析.....	76
16	冻伤的发病因素与预防要点（综述）.....	79
17	冷水洗手和长跑锻炼提高耐寒能力的研究.....	83
18	综合锻炼提高耐寒能力的研究.....	92
19	冷水泡手对血管反应能力的影响.....	98
20	部队耐寒锻炼方案.....	102
21	MDS—6800微处理机自动测温系统研制报告.....	106
22	MDS—6800微处理机自动测温系统的调试与应用报告.....	113
23	SYJ—1A型多路数字测温仪研制报告.....	118
24	82型低温冷冻槽的研制（摘要）.....	120
25	重度冻伤治疗实验模型的研究.....	122
26	取暖怀炉的研制与应用.....	126
27	伤员后送途中怀炉取暖效果的现场观察.....	131
28	扶正固本药物对人体冷适应作用的初步探讨.....	134
29	呋喃刺五加和呋喃当归复方治疗兔足重度冻伤的效果观察.....	137
30	当归、川芎、红花复方对实验性血栓形成的影响.....	142
31	治疗一例重度冻伤的体会.....	144

32	我军冻伤防治研究的进展	148
33	SF—3型高压静电除尘车研制总结	153
34	J—I型自吸过滤式防尘口罩的研制	159
35	某要塞区坑道除湿试验总结	163
36	严寒条件下战术坑道屯兵的卫生学调查报告	171
37	“100”滑膛炮工事内发射试验过程中的卫生学调查	175
38	第62野战医院污水净化效果调查报告	180
39	医院污水处理模拟实验总结	183
40	第214医院污水净化实验工程效果评价	190
41	等量进水装置的实验研究总结	199
42	医院污水处理流程及其选择	204
43	医院污泥消毒与处置方法的实验研究	207
44	污水氯消毒接触池防腐蚀材料的试验研究总结	213
45	简化医院污水消毒效果监测方法的实验研究	218
46	某医院污水处理工程净化消毒效果评价	228
47	东北地区部队冬季营房卫生调查报告	231
48	钢制辐射热风火墙取暖效果卫生学评价	236
49	东北地区室外小口深坑五防厕所设计特点及卫生学评价	242
50	北方城乡旱式五防厕所	246

### 流行病学部分

51	我区抗震救灾部队预防肠道传染病工作总结	251
52	一次付伤寒乙食物型暴发流行的流行病学调查	261
53	某团七连伤寒暴发流行调查报告	271
54	金县西大河检出El-tor弧菌疫情调查报告（摘要）	275
55	军区总医院发生葡萄球菌食物中毒调查报告	276
56	一起嗜盐菌食物中毒调查分析	280
57	某团冬季发生流行性腹泻调查报告	287
58	新兵病毒性肝炎感染情况调查	292
59	部队病毒性肝炎血清流行病学调查	296
60	某团菌痢流行调查分析	302
61	一起日常生活接触传播菌痢的流行病学调查报告	308
62	某师1980年菌痢防治情况调查报告	312
63	“新痢灵”治疗急性菌痢临床效果观察	319
64	130株痢疾杆菌对15种药物敏感试验观察	323
65	复方洗必泰药片预防菌痢效果观察	325
66	菌痢带菌者普查普治的效果观察	329
67	洗必泰的毒性介绍	332

68	锦州地区驻军地方性斑疹伤寒流行情况调查报告.....	335
69	某师发生流行性斑疹伤寒的调查报告.....	340
70	一起流行性出血热暴发流行的调查报告.....	344
71	吉林省军区某师一团流行性出血热暴发流行调查.....	349
72	某部出血热灶性暴发流行调查报告.....	353
73	某团九连流行性出血热暴发流行调查报告.....	357
74	大林姬鼠、棕背䶄引起流行性出血热暴发流行调查报告.....	361
75	东北地区部队流行性出血热暴发流行的特征及流行原因的分析.....	367
76	长白山区长红林场肾综合症出血热暴发一年后当地鼠类感染调查.....	373
77	吉林省和龙林区肾综合症出血热血清流行病学调查（摘要）.....	377
78	东北部队流行性出血热流行病学研究进展（综述）.....	378
79	辽西地区流行性出血热首次暴发流行调查报告.....	386
80	黑龙江省博克图地区啮齿动物调查报告.....	393
81	黑龙江省东宁、萝北、爱辉地区啮齿动物调查报告.....	398
82	吉林省和龙县长红林场大林姬鼠、棕背䶄的生态学研究.....	404
83	黑龙江省边境山区常见蛇类调查报告（摘要）.....	409
84	坑道内节肢动物、啮齿动物调查报告.....	410
85	黑龙江省东宁、萝北、爱辉山区蚤类调查报告.....	413
86	黑龙江省东宁县恙螨调查报告（摘要）.....	422
87	绥阳地区恙虫病自然疫源地调查工作总结.....	423
88	黑龙江省东宁、萝北、爱辉山区鼠体外寄生革螨调查报告（摘要）.....	432
89	黑龙江省东宁县山区蜱类调查报告.....	435
90	黑龙江省东宁县蜱传斑点热自然疫源地调查报告.....	446
91	黑龙江省萝北县蜱传斑点热自然疫源地调查报告.....	451
92	嗜群血蜱在传播蜱传斑点热的作用.....	457
93	中国东北首次发现钝跗硬蜱.....	462
94	辽宁蜱类研究的回顾和展望.....	463
95	黑龙江省边境山区吸血双翅目昆虫调查研究（摘要）.....	467
96	黑龙江省某地山区吸血双翅目昆虫昼夜叮刺活动观察（摘要）.....	468
97	黑龙江省某山区蠓类调查报告（摘要）.....	469
98	珍宝岛地区常见吸血蠓种的季节消长（摘要）.....	471
99	珍宝岛地区几种吸血库蠓昼夜消长的观察（摘要）.....	472
100	黑龙江省边境山区蚋类调查报告.....	472
101	辽宁省东沟县中华按蚊生物气候学调查.....	473
102	低温表面消毒实验研究.....	479
103	应用钴 <sup>60</sup> 射线对啤酒消毒的实验研究.....	508
104	50%马拉硫磷超低容量喷雾灭蜱实验观察.....	513
105	二氯苯醚菊酯水乳剂和酒精溶液灭蟑螂试验观察.....	516

106	敌百虫两种剂型单用与合用灭蟑螂效果的实验观察	520
107	溴氰菊酯与二氯苯醚菊酯合用灭蟑螂效果观察(摘要)	524
108	右顺溴氰菊酯对德国小蠊的毒力测定实验报告	525
109	三种有机磷药笔实验室及现场灭虱效果观察	529
110	体虱对11种杀虫剂的敏感性测定结果报告	531
111	某部采用综合措施灭臭虫的效果观察	533
112	沈阳郊区淡色库蚊对七种杀虫剂敏感性测定结果	536
113	关于昆虫毒力测定中几个问题的探讨	539
114	诱性粘蝇纸的研制	544
115	珍宝岛地区超低容量喷雾灭蚊试验(摘要)	553
116	超低容量喷雾灭蠓的效果观察(摘要)	555
117	珍宝岛地区热雾灭蚊蠓试验观察(摘要)	556
118	蚊蠓孳生地药物处理的效果观察(摘要)	557
119	E—701防蚊蠓头网现场试验报告	558
120	国外用昆虫保幼激素防治黄家蚁的情况(综述)	563
121	炮兵黑水靶场草原灭鼠效果观察	568
122	蒲公英连翘药物牙膏预防感冒效果观察	571
123	两种手持超低容量喷雾器的喷雾性能及灭蚊效果测定	573
124	自控养虫室的设计及使用情况介绍	583

### 微生物学部分

125	三种肠道致病菌分离用培养基的效果评价	589
126	痢疾菌选择性培养基的研究	592
127	651种合成染料对常见菌抑制能力的实验观察(摘要)	603
128	一个福氏志贺氏菌无毒突变株的选育和鉴定	604
129	东北三省驻军痢疾菌型分布	613
130	104株鲍氏志贺氏菌的鉴定及药物敏感试验	618
131	驻沈部队食品、炊事用具及饮食从业人员的卫生状况调查	622
132	细菌检验的质量控制	626
133	沈阳地区流行性出血热病原学研究	632
134	热印片法检查脏器中流行性出血热相关抗原的效果观察	639
135	由大林姬鼠、棕背䶄检出流行性出血热相关抗原	642
136	在一起暴发出血热的血清学调查中对正常人隐性感染的证实	647
137	用VeroE—6细胞从病人血清中直接分离肾综合症出血热病毒	652
138	酶标SPA玻片法快速检测流行性出血热血清抗体的研究	659
139	酶标抗IgM抗体染色法早期诊断流行性出血热病毒感染的研究	664
140	大林姬鼠体内流行性出血热病毒的分离鉴定	669
141	肾综合症出血热的病原学及其进展(综述)	673

142	锦州义县驻军地方性斑疹伤寒的血清学、病原学调查 .....	680
143	血清学证实辽宁省清原县人群中存在斑点热抗体 .....	686
144	黑龙江省萝北、嘉荫二县北亚热、恙虫热、 Q热和弓形体病的血清学调查 .....	688
145	黑龙江省与内蒙古自治区呼伦贝尔盟人和动物的弓形体抗体调查 .....	695
146	黑龙江省与内蒙古自治区呼盟部分地区鼠型斑疹伤寒、 蜱传斑点热及Q热的血清学调查 .....	701
147	自绥芬河和萝北二地的蜱体中分离到斑点热群立克次体 .....	709
148	内蒙呼盟地区蜱传斑点热病原学的研究 .....	715
149	辽宁省法库、岫岩两县Q热血清学调查（摘要） .....	721
150	斑点热群立克次体一新成员——黑龙江立克次体的血清学鉴定 .....	721
151	东北地区立克次体病流行情况概述（综述） .....	727
152	消化兔免疫球旦白致敏反向血凝血球的实验观察（摘要） .....	733
153	落射光与透过光萤光装置检验痰结核菌效果的实验比较 .....	734
154	应用萤光抗体技术对流感病毒的研究 .....	737
155	黑色滤膜的研制及其用于萤光染色快疹的实验观察 .....	742
156	硝酸纤维素滤膜作为固相放射免疫技术载体的研究 .....	746
157	固相放射免疫测定 .....	753
158	细菌感染快速诊断的进展（综述） .....	757
159	几种微生物快速诊断技术的进展及其应用（综述） .....	763
160	酶标葡萄球菌A蛋白组化法检测腺病毒抗原的研究 .....	769
161	用时最适比法快速测定免疫球蛋白方法的研究及初步应用 .....	774
162	杂交瘤——单克隆抗体技术（综述） .....	780
163	微量免疫萤光试验及其影响因素的探讨 .....	793
164	人血灰黄层白细胞干扰素制备研究 .....	799
165	人血白细胞干扰素对单纯性疱疹病毒性角膜炎的 疗效观察（摘要） .....	807
166	小牛胸腺肽的提取及理化性质分析 .....	807
167	实验用表面采样器的研制 .....	812
168	厌氧培养系列装置的研制 .....	815
169	一种自行设计的新型氢气发生器及实验效果观察 .....	820

### 防 护 医 学 部 分

170	265拉德急性放射病（犬）的实验治疗.....	823
171	照射350拉德急性放射病（犬）的实验治疗观察.....	829
172	人参液及灵杆菌素对300拉德全身照射犬急性放射 病的综合实验治疗研究 .....	836
173	人参液、灵杆菌素综合治疗400拉德照射犬实验研究.....	842