

美军第二次世界大战卫生统计

王向东 扈长茂 编译

系

中国人民解放军总后勤部卫生部

一九八三年十二月

卫勤参考丛书

美军第二次世界大战卫生统计

王向东 扈长茂 编译

中国人民解放军总后勤部卫生部

一九八三年十二月

编译者的话

第二次世界大战结束以来，美国陆军部一直在对战争期间美国陆军（包括空军）（以下简称美军）的医疗卫生工作进行认真地总结及研究，到1975年已陆续出版了40部专著。长达1200多页的《美军第二次世界大战卫生统计》就是其中之一。

原书1975年出版，由 John.Lada 主编；前陆军卫生统计局的大多数成员及美军有关单位的人员参与了编写及数据处理工作。他们对第二次世界大战期间军医局所收到的1,800多万份个人医疗记录（包括伤票、野战病历及病历等），从不同的角度进行了认真地统计、分析，绘制成统计表60个，统计图3幅，另有60余页的文字说明。这些图、表非常详尽地记录了战争期间分布在美国本土及世界六大洲八个战区的美军的各种减员数据，这些数据包括各年度各地美军战伤、非战斗伤及疾病的人院、死亡、退役及归队的数字及比率；各类战伤的解剖部位、致伤因素；各地美军的阵亡数及阵亡者的致死部位及致死因素；各地美军各种传染病的逐年、逐月入院数及入院率等等。象这样详尽而又周密的统计资料是罕见的。

为便于我军卫生工作者参考，我们从原书中选择了有参考价值的图、表，绘制成统计图、表107个，除少数统计表及3幅图是按原书翻译之外，大多数表格已大大简化，并按照我军的习惯从次序上作了调整。为便于查阅，我们把107个图、表分为三大部分：

第一部分：总表。这一部分由18个统计表及3幅图组成，介绍了美国第二次世界大战投入的兵力及其分布，伤、病员入院、死亡、转归、缺勤等的概况。卫勤领导干部及无暇阅读全书的同志，只需浏览这21个图、表，即可对美军在第二次世界大战期间的减员情况有个概括的了解。

第二部分：战伤及阵亡。由50个统计表组成，包括：

一、战伤入院（表22-26）

二、战伤在各医疗机构的分布(表27-35)

三、战伤缺勤(表36-37)

四、战伤转归(表38-41)

五、伤死(表42-63)

六、阵亡(表64-68)

七、其它(表69-71)

第三部分：非战斗减员。由35个统计表组成，包括：

一、概况(表72-75)

二、非战斗伤(表76-81)

三、病员(表82-95)

四、其它(表96-107)

为帮助读者较好地理解图、表，我们在部分图、表下边作了文字说明，这些说明大多数是根据原书的文字说明部分编译的；原书中文字说明部分难以说清楚的地方，我们又参阅了美军其它原版著作（如《军事医学手册》等）作了补充说明。图、表下的注释，多数是按原书翻译的，少数是我们加的。为使读者对美军历次战争的减员情况有个比较，我们还从美国的原版著作《美军第二次世界大战的预防医学(第四卷)传染病》(1958年版)、《美军第二次世界大战的预防医学(第三卷)个人卫生措施及免疫》(1955年版)、《1965-1970年美军在越南的卫生支援》(1973年版)及近年美军的原版刊物上，选编了与第二次世界大战美军减员情况有关的图、表7个，作为附录。因此，本书比较全面地反映了美军第二次世界大战的减员情况，也间接反映了美军当时的医疗及卫勤组织水平，这在军事医学及临床医学上均具有一定意义。

原书没有列举具体战役、具体部队及各种类型战斗的减员资料，也没有列举各种治疗手段的数据，有关这方面的资料，可参阅吴之理同志编译的《美国军队第二次世界大战伤亡卫生统计表图》(军事医学参考资料，8：1，1957)。

本书可供我军各级卫勤首长，卫勤学术、军事医学教学和科研人员及临床军医参考，也可供军事、后勤的教学及科研人员参考。

编译过程中，在对某些专业术语的译法上，曾分别得到 军事医学科学院吴之理副院长，我校马永江教授，卢振东教授，张紫洞、华积德、黄瀛副教授等的指导；军队卫生教研室军队卫生统计学讲师陈飞同志曾看了大部分图、表，并提了许多宝贵意见，表示衷心感谢。

由于我们水平很低，书中不妥或错误之处，欢迎批评指导。

第二军医大学卫勤教研室

王向东 扈长茂

1983.1

目 录

第一部分 总 表

1. 第二次世界大战期间美国陆军平均兵力及其分布, 1942—45	(1)
2. 按军阶、性别、种族区分美军的平均兵力, 1942—45	(2)
3. 按部队及地区区分美军平均兵力及百分分配, 1942—45	(2)
4. 美军战伤、非战斗伤及疾病的入院人数, 1942—45	(3)
5. 美军战伤、非战斗伤及疾病的入院率, 1942—45	(4)
6. 1942—45年美军各种原因的入院率	(5)
7. 第一次世界大战与第二次世界大战美军入院率比较	(5)
8. 各年度各地美军战伤入院人数及入院率, 1942—45	(6)
9. 各年度各地美军非战斗伤入院人数及入院率, 1942—45	(6)
10. 各年度各地美军疾病入院人数及入院率, 1942—45	(7)
11. 1819—1945年美军疾病及非战斗伤的入院率	(8)
12. 各地美军各种原因死亡人数, 1942—45	(8)
13. 各地美军各种原因的死亡率, 1942—45	(9)
14. 各地美军各年度各种原因死亡人数及死亡率, 1942—45	(9)
15. 1819—1945年美军疾病及非战斗伤的死亡率	(10)
16. 第二次世界大战时美军战斗伤亡数军事报告与卫生报告的差别	(10)
17. 第一次世界大战与第二次世界大战美军死亡人数及死亡率比较	(11)
18. 美军入院人数、缺勤天数及缺勤率, 1942—45	(11)
19. 各地美军各种原因缺勤天数及缺勤率, 1942—45	(12)
20. 美军非战斗原因入院及仅登记卡片者的人数及百分比, 1944—45	(13)
21. 美军各种原因退役人数及退役率, 1942—45	(13)

第二部分 战 伤 与 阵 亡

一、战 伤 入 院

22. 美军各类战伤入院人数和重复入院人数, 1942—45	(14)
23. 海外战区各类战伤入院人数, 1942—45	(16)
24. 海外战区各类战伤入院率, 1942—45	(17)
25. 海外战区不同致伤因素战伤入院人数, 1942—45	(19)
26. 海外战区不同致伤因素战伤入院率, 1942—45	(21)

二、战伤伤员在各医疗机构的分布

27. 各类战伤入院者最终治疗地点百分分配, 1944—45	(23)
28. 海外战区各类战伤入院者最终治疗地点的分布, 1944—45	(24)

29. 海外战区各类战伤入院者最终治疗地点分布百分比, 1944—45	(25)
30. 各海外战区入院伤员最终治疗地点分布, 1944—45	(26)
31. 各海外战区入院伤员最终治疗地点百分分配, 1944—45	(26)
32. 各海外战区入院伤员最终治疗地点分布, 1944	(26)
33. 各海外战区入院伤员最终治疗地点百分分配, 1944	(27)
34. 各海外战区入院伤员最终治疗地点分布, 1945	(27)
35. 各海外战区入院伤员最终治疗地点百分分配, 1945	(27)

三、战伤缺勤

36. 海外战区入院者各类战伤的缺勤率及平均缺勤天数, 1942—45	(28)
37. 按致伤因素划分战伤入院者的缺勤率及平均缺勤天数, 1942—45	(29)

四、战伤转归

38. 各类战伤入院者最终转归百分分配, 1942—45	(31)
39. 各类战伤入院者最终转归数, 1942—45	(32)
40. 各类战伤入院者最终转归百分分配, 1942—45	(33)
41. 按致伤因素划分战伤入院者的转归数及百分分配, 1942—45	(34)

五、伤 死

42. 海外战区每年伤死人数及伤死率, 1942—45	(36)
43. 海外战区各类战伤入院及伤死百分分配, 1942—45	(36)
44. 海外战区各类战伤伤死人数, 1942—45	(37)
45. 海外战区各类战伤伤死率, 1942—45	(38)
46. 海外战区各类战伤伤死人数(按最终治疗地点), 1944—45	(39)
47. 海外战区各类战伤伤死百分分配(按最终治疗地点), 1944—45	(40)
48. 海外战区入院伤员伤死分布(按最终治疗地点), 1944—45	(41)
49. 海外战区入院伤员伤死百分分配(按最终治疗地点), 1944—45	(41)
50. 海外战区入院伤员伤死分布(按最终治疗地点), 1944	(41)
51. 海外战区入院伤员伤死百分分配(按最终治疗地点), 1944	(42)
52. 海外战区入院伤员伤死分布(按最终治疗地点), 1945	(42)
53. 海外战区入院伤员伤死百分分配(按最终治疗地点), 1945	(43)
54. 按解剖部位区分入院伤员的死亡数及死亡率, 1942—45	(43)
55. 头、面、颈部各类战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(44)
56. 上肢各类战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(46)
57. 胸部各类战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(48)
58. 腹部、骨盆部各类战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(50)
59. 下肢各类战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(52)
60. 脊髓和脊椎骨、未详细归类及部位不明的战伤入院者的死亡数及死亡率, 1942—45	(54)
61. 各海外战区伤员伤死数(按致伤因素区分), 1942—45	(56)
62. 各海外战区伤员伤死率(按致伤因素区分), 1942—45	(58)
63. 战伤入院者(按致伤因素区分)各解剖部位伤的伤死人数及伤死率,	

1942—45	(60)
六、阵 亡	
64. 各年度美军阵亡数、入院伤员数及二者之比, 1942—45	(64)
65. 各海外战区美军阵亡数、入院伤员数及二者之比, 1942—45	(64)
66. 按解剖部位区分美军阵亡数, 1942—45	(65)
67. 按致死因素区分美军阵亡数, 1942—45	(66)
68. 按致死因素及解剖部位区分美军阵亡数, 1942—45	(68)
七、其 它	
69. 美军一次大战和二次大战各类战伤入院人数及百分分配	(70)
70. 美军伤亡者负伤部位百分分配, 1942—45	(71)
71. 美军伤亡者致伤(亡)因素百分分配, 1942—45	(71)

第三部分 非 战 斗 减 员

一、概 况

72. 各地美军非战斗原因入院率, 1942—45	(72)
73. 各年度各类非战斗原因入院率, 1942—45	(73)
74. 按入院地区、军阶、性别区分美军非战斗原因入院率, 1942—45	(73)
75. 美军一些非战斗原因入院者最终转归百分分配, 1942—45	(74)

二、非 战 斗 伤

76. 美军各年度各种非战斗伤入院及重复入院人数, 1942—45	(75)
77. 按致伤因素区分美军非战斗伤入院及重复入院人数, 1942—45	(76)
78. 各种非战斗伤入院、死亡人数及平均缺勤天数, 1942—45	(77)
79. 各种非战斗伤入院率、死亡率及平均缺勤率, 1942—45	(80)
80. 各种非战斗伤住院者死亡、退役、归队人数及百分分配, 1942—45	(83)
81. 按致伤因素区分美军非战斗伤入院者死亡、退役及归队人数及百分分配, 1942—45	(84)

三、病 员

(一) 入院及重复入院

82. 美军各年度各种疾病入院及重复入院人数, 1942—45	(85)
---------------------------------------	--------

(二) 病员入院、死亡及缺勤

83. 各种(类)疾病入院、死亡人数及平均缺勤天数, 1942—45	(91)
84. 各种(类)病员的入院率、死亡率及平均缺勤率, 1942—45	(119)

(三) 病员转归

85. 住院病员死亡、退役、归队人数及百分分配, 1942—45	(147)
--	---------

(四) 传染病及寄生虫病

86. 各地美军各年度传染病及寄生虫病的入院人数及入院率, 1942—45	(152)
87. 痢疾及其它腹泻性疾病的入院率及百分分配, 1942—45	(153)
88. 海外战区美军痢疾及其它腹泻性疾病的入院率, 1942—45	(154)
89. 各地美军各型疟疾入院人数及入院率, 1942—45	(155)

90. 各地美军各年度疟疾入院人数及入院率, 1942—45	(156)
91. 美军各年度各种传染病及寄生虫病的入院人数及入院率, 1942—45	(157)
92. 各种传染病及寄生虫病每月入院人数, 1942—45	(161)
93. 各种传染病及寄生虫病每月入院率, 1942—45	(165)
94. 中国-缅甸-印度战区美军各种传染病和寄生虫病每月入院人数, 1942—45	(169)
95. 中国-缅甸-印度战区美军各种传染病及寄生虫病每月入院率, 1942—45	(173)

四、其 它

96. 各年度非战斗伤及各类疾病的入院人数及入院率, 1942—45	(177)
97. 美国本土驻军各年度非战斗伤及各类疾病入院人数及入院率, 1942—45	(178)
98. 海外战区美军各年度非战斗伤及各类疾病入院人数及入院率, 1942—45	(179)
99. 非战斗伤及各类疾病每月入院人数, 1942—45	(180)
100. 非战斗伤及各类疾病每月入院率, 1942—45	(182)
101. 美国本土驻军非战斗伤及各类疾病每月入院人数, 1942—45	(184)
102. 美国本土驻军非战斗伤及各类疾病每月入院率, 1942—45	(186)
103. 海外战区美军非战斗伤及各类疾病每月入院人数, 1942—45	(188)
104. 海外战区美军非战斗伤及各类疾病每月入院率, 1942—45	(190)
105. 各系统疾病及非战斗伤的发生情况, 1944—45	(192)
106. 一些疾病的发生情况, 1944—45	(193)
107. 非战斗伤的发生情况, 1944—45	(194)

附 录

1. 美军在第二次世界大战、朝鲜战争和越南战争中按致伤因素区分死亡及 负伤的百分分配	(196)
2. 美军在第二次世界大战、朝鲜战争和越南战争中住院伤员负伤部位 百分分配	(196)
3. 1895—1954年美军传染病和寄生虫病每年的入院率及死亡率	(197)
4. 美军历次战争的死亡率	(197)
5. 第一次世界大战到越南战争期间美国海军及海军陆战队的减员概况	(198)
6. 第一次世界大战到越南战争期间美国海军及海军陆战队各类疾病入院的 排列顺序	(198)
7. 美军历次重大战争中各军种的伤亡人数统计	(200)

第一部分 总 表

(1—21表)

1. 第二次世界大战期间美国陆军平均兵力⁽¹⁾及其分布, 1942—45

地 区	1942-45	1942	1943	1944	1945
全 军	6,334,094	3,242,710	6,870,616	7,791,006	7,432,042
美国本土	3,698,227	2,656,946	5,182,713	3,971,763	2,981,484
海外战区(2)	2,635,867	585,764	1,687,903	3,819,243	4,450,558
欧洲战区	1,050,432	83,007	266,807	1,677,127	2,174,788
地中海战区	382,774	22,926	456,715	649,573	401,882
非洲-中东战区	33,265	6,046	53,044	46,217	27,751
中国-缅甸-印度战区	111,856	8,746	39,618	168,708	230,350
西南太平洋战区	396,493	71,224	189,911	539,252	785,584
太平洋战区	360,080	150,957	291,559	438,687	559,115
北美战区	122,904	100,617	194,477	129,237	67,285
拉丁美洲战区	95,054	101,923	120,835	85,798	71,660

(1)平均兵力是指第二次世界大战期间平均每天在美军中服役的人数。1942—45年 美军的平均兵力是6,334,094人;服役总人数是10,420,000人;兵力的最高峰在1945年5月底,当时的总兵力是8,291,336人,这一个月也是整个战争期间平均兵力的最高月份,该月的平均兵力是8,238,447人。

(2)海外战区 第二次世界大战时,美国在海外共八个战区,即:

①欧洲战区包括英国、北爱尔兰、比利时、丹麦、法国、德国、荷兰、卢森堡、挪威。

②地中海战区包括奥地利、巴尔干各国、科西加、意大利(含西西里岛及撒丁岛)、摩洛哥、突尼斯、阿尔及利亚。

③非洲——中东战区包括中非、西非(加纳、尼日利亚、利比里亚、赛内加尔)、东非(埃及、苏丹、利比亚)、伊朗及波斯湾。

④中国——缅甸——印度战区包括中国、缅甸、印度、锡兰、印度支那各国及马来亚。

⑤西南太平洋战区包括澳大利亚、婆罗洲(即加里曼丹岛)、菲律宾、新几内亚等地。

⑥太平洋战区包括新西兰、斐济、吉尔伯特及夏威夷群岛、南洋群岛等地。

⑦北美战区包括加拿大、阿拉斯加、格陵兰、冰岛、亚速尔群岛、百慕大群岛等地。

⑧拉丁美洲战区包括中南美洲、安的列斯群岛及加勒比地区。

平均兵力是计算伤病员入院率、死亡率、缺勤率、退役率的基数,这些率能否真实地反映军队的减员情况,与军队的平均兵力是否准确有密切关系。上表可以看出,第二次世界大战期间美军的平均兵力是6,334,094人,这是1942—45年四个年份的平均兵力之和除以四所求得的。每一年的平均兵力的计算方法是:以军医局所收到月报的月平均人数分别乘以当月的天数,其积(共12个)相加,再除以一年的天数(365),所得的商就是这一年的平均兵力。由此可见,本表所列举的平均兵力是比较可靠的。(本表在整理时,已将各战区各月份的平均兵力略去。)

2. 按军阶、性别、种族划分美军的平均兵力, 1942—45

军阶、性别、种族 ⁽¹⁾	1942—45	1942	1943	1944	1945
全 军 ⁽²⁾	6,334,094	3,242,710	6,870,616	7,791,006	7,432,042
军 官	598,020	225,172	575,984	752,588	838,334
男	560,588	211,758	542,065	708,168	780,364
女	37,432	13,414	33,919	44,420	57,970
士 兵	5,736,074	3,017,538	6,294,632	7,038,418	6,593,708
男	5,691,947	3,015,620	6,256,936	6,982,531	6,512,699
白人男士兵	5,185,675	2,811,196	5,725,400	6,321,414	5,884,691
黑人男士兵	506,272	204,424	531,536	661,117	628,008
女	44,127	1,918	37,696	55,887	81,009

(1) 各军阶、性别、种族的平均兵力是根据副官署月报的比例计算出来的。

(2) 全军平均兵力来自军医局的月报。

3. 按部队及地区区分美军平均兵力及百分分配, 1942—45

地区及年份	各 部 队 平 均 兵 力				百 分 分 配		
	合 计	空军 ⁽¹⁾	地面 ⁽¹⁾ 部 队	后 勤 ⁽¹⁾ 部 队	空 军	地面部队	后勤部队
全 军 ⁽²⁾ 1942-45	6,334,094	1,552,039	2,159,379	2,622,676	24.50	34.09	41.41
1942	3,242,710	683,109	1,320,212	1,239,389	21.07	40.71	38.22
1943	6,870,616	1,650,850	2,359,942	2,859,824	24.03	34.35	41.62
1944	7,791,006	2,046,111	2,558,144	3,186,750	26.26	32.83	40.90
1945	7,432,042	1,828,085	2,399,216	3,204,741	24.60	32.28	43.12
美国本土1942-45	3,698,227	1,116,814	1,185,430	1,395,983	30.20	32.05	37.75
1942	2,656,946	598,676	1,024,518	1,033,552	22.54	38.56	38.90
1943	5,182,713	1,370,827	1,723,771	2,088,115	26.45	33.26	40.29
1944	3,971,763	1,376,216	1,213,771	1,381,776	34.65	30.56	34.79
1945	2,981,484	1,121,336	779,658	1,080,490	37.61	26.15	36.24
海外战区1942-45	2,635,867	435,225	973,949	1,226,693	16.51	36.95	46.54
1942	585,764	84,233	295,694	205,837	14.38	50.48	35.14
1943	1,687,903	280,023	636,171	771,709	16.59	37.69	45.72
1944	3,819,243	669,895	1,344,374	1,804,974	17.54	35.20	47.26
1945	4,450,558	706,749	1,619,558	2,124,251	15.88	36.39	47.73

(1) 各部队(空军、地面部队、后勤部队)平均兵力是根据副官署月报的比例计算出来的。

(2) 全军平均兵力来自军医局的月报。

4. 美军战伤、非战斗伤及疾病的入院⁽¹⁾人数, 1942—45

地 区	合 计	疾 病	非战斗伤	战伤1 ⁽²⁾	战伤2 (除仅登记 卡片者 ⁽³⁾)
全 军	17,664,641	14,998,369	1,942,712	723,560	599,724
美国本土	9,817,680	8,848,443	969,237	—	—
海外战区	7,846,961	6,149,926	973,475	723,560	599,724
欧洲战区	2,782,776	1,950,812	855,922	476,042	393,987
地中海战区	1,398,568	1,104,999	162,701	130,868	107,323
非洲——中东战区	137,456	122,058	15,014	384	315
中国——缅甸——印度战区	386,924	345,987	37,651	3,286	2,616
西南太平洋战区	1,525,345	1,279,720	173,674	71,951	59,646
太平洋战区	921,554	753,081	129,830	38,643	33,556
北美战区	301,209	241,638	58,032	1,539	1,512
拉丁美洲战区	270,920	236,684	34,199	37	36

(1) 入院 美国陆军(包括空军)人员,因伤病在医院、医务室、诊疗所(救护站、伤病员收容站、清理连)等单位治疗,当日午夜前未归队者。所有死者,即使死亡发生在入院当天,也列为入院数之中。实际上相当于我军的减员人数。第二次世界大战期间,“入院”这个术语,还包括疾病及非战斗伤的仅登记卡片者,其中90%是性病患者。

(2) 包括入院者及仅登记卡片者。

(3) 仅登记卡片者(carded for record only)伤病员在门诊治疗,并在当日午夜前归队者。第二次世界大战期间,所有伤员、死亡、残废退役及每个新发生的性病及非淋性尿道炎患者,如果没作为入院记录的,称为仅登记卡片者。某些医疗原因的行政退役,有些门诊病人,有可能导致后来反对政府的,根据医生的意见,也作为仅登记卡片者。除仅登记卡片者,实际上即是入院人数。

本表可以看出,第二次世界大战期间,美军卫生减员总数的84.9%是疾病减员,其次是非战斗伤,占11%;战伤最少,仅占4.1%。按海外战区统计,疾病减员占卫生减员总数的78.4%,非战斗伤占12.4%,战伤占9.2%;疾病入院数(含仅登记卡片者)是非战斗伤和战伤之和的3.6倍,是战伤(含入院及仅登记卡片者)的8.5倍。除欧洲战区战伤数超过非战斗伤数外,其余各战区的战伤入院数均大大低于疾病及非战斗伤入院数。

5. 美军战伤、非战斗伤及疾病的入院率⁽¹⁾, 1942—45

地 区	合 计	疾 病	非战斗伤	战 伤 1	战 伤 2 (除仅登记 卡片者)
全 军	697.20	591.96	76.68	28.56	23.67
美国本土	663.67	598.15	65.52	—	—
海外战区	744.25	583.29	92.33	68.63	56.86
欧洲战区	662.29	464.28	84.71	113.30	93.77
地中海战区	913.44	721.71	106.26	83.47	70.10
非洲——中东战区	1,033.05	917.32	112.84	2.89	2.37
中国——缅甸——印度战区	864.79	773.30	84.15	7.34	5.85
西南太平洋战区	961.77	806.89	109.51	45.37	37.61
太平洋战区	639.83	522.86	90.14	26.83	23.30
北美战区	612.69	491.52	118.04	3.13	3.08
拉丁美洲战区	712.54	622.49	89.95	0.10	0.09

(1) 入院率指每年每1,000名平均兵力的入院人数。入院率(死亡率、退役率)的计算公式是:

$$\text{入院率(死亡率、退役率)} = \frac{\text{某一时期入院(死亡、退役)人数} \times 1000 \times 1\text{年(用天、周、月表示)}}{\text{平均兵力} \times \text{同时期天数(或周、月数)}}$$

例1: 1942—45年欧洲战区美军战伤入院数为393,987人,同期该战区美军平均兵力1,050,432人,求该战区美军战伤入院率。

$$\frac{393,987 \times 1000 \times 12 \text{ (月)}}{1,050,432 \times 48 \text{ (月)}} = 93.77$$

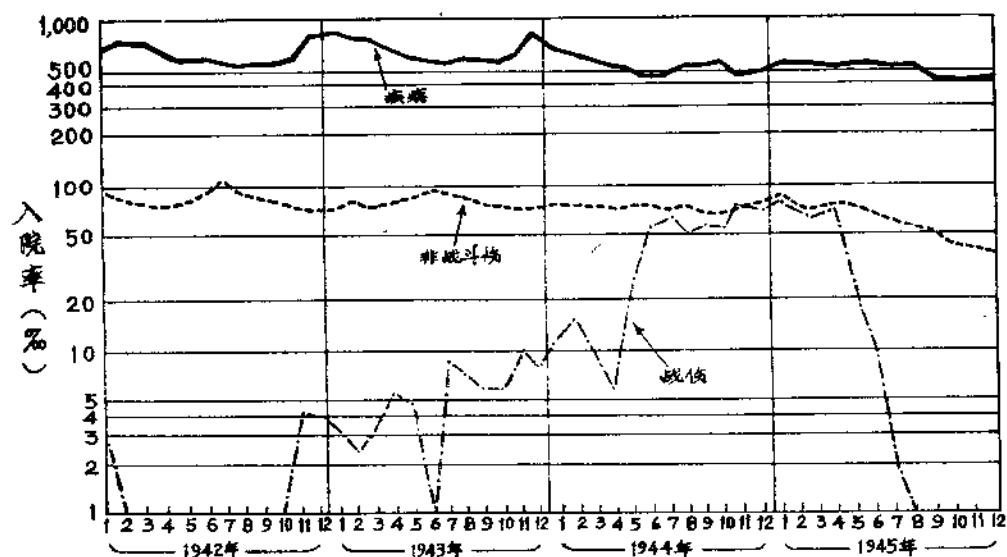
即: 1942—45年欧洲战区美军战伤入院率为93.77%。

例2: 某营610人, 5周内12名细菌性痢疾病人入院, 求该营细菌性痢疾的入院率。

$$\frac{12 \times 1000 \times 52 \text{ (周)}}{610 \times 5 \text{ (周)}} = 204.5$$

即: 该营细菌性痢疾入院率是每年204.5%。

从本表可以看出,总入院率及疾病入院率均以非洲—中东战区最高,分别为每年1033.05%和917.32%,而战伤入院率则以欧洲战区最高,达每年93.77%,地中海战区次之,为70.10%。



6. 1942~1945年美军各种原因的入院率⁽¹⁾

(1) 入院率按每年每1,000名平均兵力的入院数表示。

7. 第一次世界大战与第二次世界大战美军入院率⁽¹⁾比较

入院原因	全 军		欧洲战区(美国远征军)	
	一次大战 ⁽²⁾	二次大战 ⁽³⁾	一次大战 ⁽²⁾	二次大战 ⁽³⁾
合 计	1,095.28 ⁽⁴⁾	697.20	844.48 ⁽⁵⁾	662.29
战 伤				
含毒气伤	71.75	—	204.79	—
不含毒气伤	49.16	28.56	140.31	113.30
非战斗原因	1,023.53	668.64	639.69	548.99
疾病	946.81	591.96	581.56	464.28
非战斗伤	76.72	76.68	58.13	84.71

(1) 入院率按每年每1,000名平均兵力入院数表示。

(2) 不含在基层救护所、医务室治疗及所有仅登记卡片者。

(3) 含仅登记卡片者。

(4) 含毒气伤员。如不含毒气伤，则总入院率为1,072.89。

(5) 含毒气伤员。如不含毒气伤，则总入院率为780.01。

从全军入院率看，二次大战的总入院率、疾病入院率及战伤入院率均显著低于一次大战，特别是疾病入院率。一次大战疾病每年入院率为946.81%，二次大战为591.96%。非战斗伤变化不大。

8. 各年度各地美军战伤入院人数⁽¹⁾及入院率⁽²⁾⁽³⁾, 1942—45

地 区	入 院 人 数					入 院 率				
	1942-45	1942	1943	1944	1945	1942-45	1942	1943	1944	1945
全 军	599,724	4,266	40,252	335,743	219,463	23.67	1.32	5.86	43.09	29.53
美国本土	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海外战区	599,724	4,266	40,252	335,743	219,463	56.88	7.28	23.85	87.91	49.31
欧洲战区	393,987	183	1,904	243,084	148,816	93.77	2.20	7.14	144.94	68.43
地中海战区	107,323	1,221	29,751	64,792	11,559	70.10	53.26	65.14	99.75	28.76
非洲—中东战区	315	40	243	20	12	2.37	6.62	4.58	0.43	0.43
中国—缅甸—印度战区	2,616	15	201	1,769	631	5.85	1.72	5.07	10.49	2.74
西南太平洋战区	59,646	1,746	1,823	17,394	38,683	37.61	24.51	9.60	32.26	49.24
太平洋战区	33,556	958	4,442	8,495	19,661	23.30	6.35	15.24	19.36	35.16
北美战区	1,512	63	1,425	21	3	3.08	0.63	7.33	0.16	0.04
拉丁美洲战区	36	1	5	9	21	0.09	0.01	0.04	0.10	0.29

(1) (2) 不含仅登记卡片者。

(3) 入院率按每年每1,000名平均兵力入院数表示。

本表可以看出, 战争期间美军因战伤入院的599,724人中, 欧洲战区入院人数最多, 占65.69%, 其次是地中海战区, 占17.9%, 西南太平洋战区9.95%, 太平洋战区占第四位, 5.6%, 再次为中—缅—印战区, 北美战区, 非洲中东战区及拉丁美洲战区。从各年度入院人数看, 1944年最多, 占四年入院总人数的56%, 1945年次之, 占36.6%, 1943年6.7%, 1942年最少, 仅占0.71%。

9. 各年度各地美军非战斗伤入院人数及入院率⁽¹⁾, 1942—45

地 区	入 院 人 数					入 院 率				
	1942-45	1942	1943	1944	1945	1942-45	1942	1943	1944	1945
全 军	1,942,712	275,339	571,328	602,795	493,250	76.68	84.91	83.16	77.37	66.37
美国本土	969,237	212,632	375,600	248,645	132,360	65.52	80.03	72.47	62.60	44.39
海外战区	973,475	62,707	195,728	354,150	360,890	92.33	107.05	115.96	92.73	81.09
欧洲战区	355,922	6,833	22,829	138,460	187,800	84.71	82.32	85.56	82.56	86.35
地中海战区	162,701	2,198	59,808	71,290	29,405	106.26	95.87	130.95	109.75	73.17
非洲—中东战区	15,014	909	7,825	4,460	1,820	112.84	150.35	147.52	96.50	65.58
中国—缅甸—印度战区	37,651	854	4,332	14,225	18,240	84.15	97.64	109.34	84.32	79.18
西南太平洋战区	173,674	10,998	29,601	61,365	71,710	109.51	154.41	155.87	113.80	91.28
太平洋战区	129,830	14,790	32,045	42,775	40,220	90.14	97.97	109.91	97.51	71.94
北美战区	58,032	13,687	25,700	13,260	5,385	118.04	136.03	132.15	102.60	80.03
拉丁美洲战区	34,199	11,460	12,294	6,445	4,000	89.95	112.44	101.74	75.12	55.82

(1) 入院率按每年每1,000名平均兵力入院数表示。

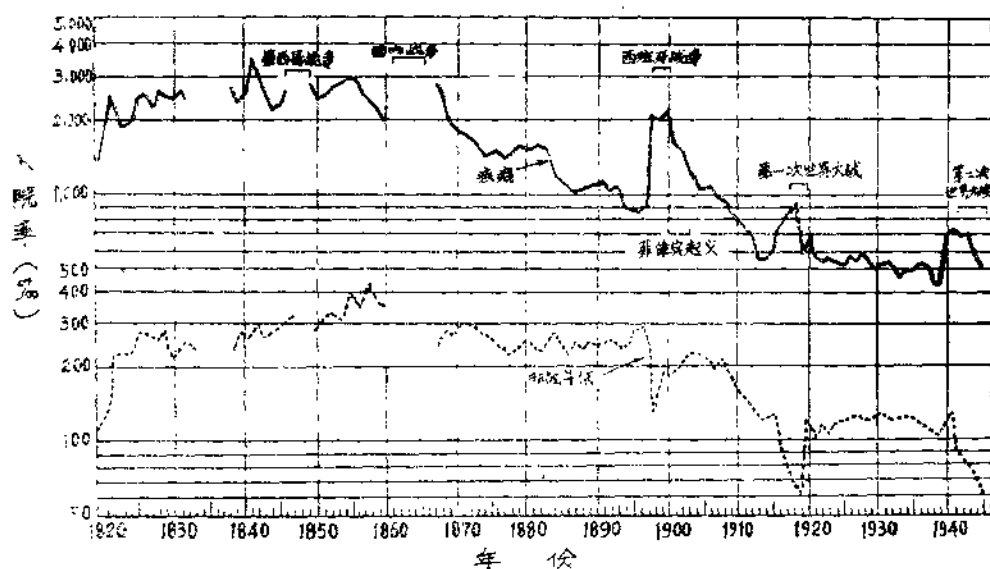
本表可以看出, 1942—45年美军非战斗伤的入院率是逐年下降的, 海外战区非战斗伤入院率明显高于本土。入院率最高的是北美战区, 平均年入院率为118.04%, 最低的是中国—缅甸—印度战区, 为84.15%。

10. 各年度各地美军疾病入院人数及入院率⁽¹⁾, 1942—45

地 区	入 院 人 数					入 院 率				
	入 院 人 数					入 院 率				
	1942-45	1942	1943	1944	1945	1942-45	1942	1943	1944	1945
全 军	14,998,369	2,134,026	4,803,573	4,264,805	3,795,965	591.96	658.10	699.15	547.40	510.75
美国本土	8,848,443	1,778,733	3,505,170	2,136,785	1,427,755	598.15	669.46	676.32	538.00	478.88
海外战区	6,149,926	355,293	1,298,403	2,128,020	2,368,210	583.29	606.55	789.24	557.18	532.11
欧洲战区	1,950,812	47,863	196,154	679,295	1,027,500	464.28	576.61	735.20	405.03	472.46
地中海战区	1,104,999	12,241	391,698	483,510	217,555	721.71	533.93	857.63	744.35	541.34
非洲——中东战区	122,058	7,127	58,851	40,710	15,370	917.32	1178.80	1109.47	880.85	553.86
中国——缅甸——印度战区	345,987	8,240	45,347	153,830	138,570	773.30	942.15	1144.61	911.81	601.57
西南太平洋战区	1,279,720	55,817	182,328	407,995	633,580	806.89	783.68	980.07	756.59	806.51
太平洋战区	753,081	72,478	229,243	227,910	223,450	522.86	480.13	786.26	519.52	399.64
北美战区	241,638	61,607	98,781	57,290	23,960	491.52	612.29	507.93	443.30	356.10
拉丁美洲战区	236,684	78,868	75,186	45,925	36,705	622.49	773.80	622.22	535.27	512.21

(1) 入院率按每1,000名平均兵力入院数表示。

四年战争期间, 美国本土部队的疾病入院率略高于海外战区的疾病入院率。无论本土、海外, 1942年的疾病入院率都比较高, 1943年达到顶峰, 以后逐年降低。疾病入院率最高是地处热带的非洲——中东战区, 平均年入院率为917.32%, 其中1942年曾高达1178.80%。入院率最低的是欧洲战区, 平均年入院率为464.28%。中国——缅甸——印度战区平均年入院率为773.30%, 仅次于非洲——中东战区及西南太平洋战区, 居第三位。



11. 1819~1945年美军疾病及非战斗伤的入院率⁽¹⁾

(1) 入院率按每年每1,000名平均兵力的入院数表示。图上没显示的部分系没得到资料或资料不完整。

本图可以看出，从19世纪中叶的墨西哥战争到第二次世界大战的100年间，疾病及非战斗伤入院率的总趋势是逐渐降低的。但1900年前后的西班牙——美国战争及菲律宾起义以及第一、二次世界大战期间，疾病入院率均急剧上升，而非战斗伤的入院率则明显下降。美军历史上非战斗伤入院率最低的年份是一次大战结束后的1919年，为58%，二次大战结束的1945年非战斗伤的入院率接近1919年的水平，为66%。

12. 各地美军各种原因死亡人数，1942—45

地 区	合 计	疾 病	非战斗伤	战 斗 死 亡			被俘后 死 亡	公布的 死 亡
				小 计	伤死 ⁽¹⁾	阵亡 ⁽²⁾		
全 军	306,230	14,904	61,503	213,030	20,810	192,220	14,298	2,495
美国本土	35,335	8,061	27,274	—	—	—	—	—
海外战区	270,895	6,843	34,229	213,030	20,810	192,220	14,298	2,495
欧洲战区	150,141	2,314	12,783	132,566	12,523	120,043	1,557	921
地中海战区	46,407	923	5,695	38,918	3,733	35,185	127	744
非洲—中东战区	1,088	109	538	350	11	339	—	91
中国—缅甸—印度战区	6,033	453	2,645	2,761	125	2,636	43	131
西南太平洋战区	32,983	1,642	4,876	22,358	2,936	19,422	3,723	384
太平洋战区	19,317	780	4,433	13,792	1,431	12,361	199	113
北美战区	3,072	254	1,560	1,257	30	1,227	1	—
拉丁美洲战区	1,862	210	1,614	37	—	37	—	1

(1) 伤死 战伤伤员到达治疗机构后死亡者。

(2) 阵亡 战斗中当场死亡或到达第一个治疗机构前（尚未得到医疗救护）死亡者。

根据卫生部门的报告，二次大战期间美军一共死亡306,230人，其中75%是战斗原因死亡（阵亡62.8%，伤死6.8%），25%系非战斗死亡（疾病4.9%，非战斗伤20.1%）。海外战区中，死亡最多的是欧洲战区，占全军死亡总人数的49%。死亡人数最少的是非洲——中东战区，占0.36%。