

减轻，或通过救济机构来满足其需要。

几种医疗因素：重要的是人们必须认识到，在医务人员监督下使用的或者由医务人员开方使用的所有品目，并不是随人数而定，而是随该武装部队的各医疗部门的处置能量而定。代表性的事例是牙科材料的消耗可直接地同牙科医生数有关，并非由牙科医生供职的那些单位中的人数来确定的。在这样情况下，其发放定额应从医疗、医务辅助、牙医和兽医等全体人员数中求得。

气候、卫生、流行病和季节性疾病会明显地影响其供需。在这一点上，我们就疫苗和免疫球蛋白这个问题加以讨论。联合国军要求各分遣部队到达其进驻地域之前应全部注射预防针。该武装部队仅对停留期间的部队负有加强注射的责任。另一方面，联合国军的要求与现实生活之间尚有脱节，因此该武装部队通常不得不提供一个比预计要广泛得多的预防注射方案。这就可能引起一些问题：大量的疫苗可能不易于获得应用，因为在该武装部队无法达到的贮存条件下，这些易变质的疫苗的贮藏期是很短的。

在药材供应品的消耗方面，各参加国的部队反映出他们自身民族、文化和经济的特点。当要选定一个药材供应的国家时，这种称之为“生活的标准”的因素是很重要的。众所公认的是，被选定的国家应当比其他参加国有一个最好的药材供应标准。假若不是这样，某些国家可能会感到有必要自行组织一个独立的药材供应系统。

各种条件可能发生急速的变化，药材发放定额必须能够满足各种应变的需要。由于某些情况是互相排斥的，而所有可能突然发生的事件又永不会恰好重合，所以这一定额应视为在实际中永远不可能达到的一种假设的最大量。因而“每百人每月发放定额”这一术语，对药材供应来说并无实际意义。这也就是为什么不应使该武装部队的各个分队受到这一定额影响的理由。有些分队完全按定额使用，从而导致相当过量的消耗。

定额只不过是药材供应勤务中参谋人员制订计划时的一个工具。此外，还应编制一个不涉及最大量的药材供应目录，而这个目录应当把医院用、牙科用和一般医疗用的各种品目区别开来。（未完待续）

[International Review of Army, Navy and Air Force Medical Services《国际陆、海、空军卫勤评论》55（增刊）：46~51，1982（英文）]

陆永泰 陈盛新 刘吉祥合译 张紫洞校

· 产品信息 ·

By - 2 型自动分装机技术鉴定消息报道

By-2 型自动分装机由上海市淀山湖无线电厂根据上海市海洋渔业公司 By-1 型光电自动包药机的研究成果试制成功的，已于一九八三年十二月十九日通过技术鉴定。

鉴定会议期间，上海市海洋渔业公司和上海淀山湖无线电厂汇报了 By-2 型药片自动分装机的研制情况，上海市第二人民医院、上海市第六人民医院、浦东中心医院等试用单位介绍了该机的使用情况，并作了现场表演。该机适用于 $\Phi 4 \sim 13\text{mm}$ 的常用规格的压制片、糖衣片的分装。它具有体积小、噪音低、计数准确、自动化程度高、操作和维修简便等优点，能满足当前医院药房分装药片的要求。上海淀山湖无线电厂将于一九八四年第二季度提供部分产品，供进一步推广使用。

（中国药学会上海分会）