

新制药厂志

1959—1963

(讨 论 稿)

中国人民解放军三三九七〇部队后勤部卫生科编

前 言

前卫制药厂，是一九五九年由部队卫生科药房一个主任、三个司药，一盆石磨，三把菜刀，三个菜缸创建的一个战备小药厂发展起来的，到目前已发展成具有一定现代技术设备、生产能力和一定数量的技术人员、职工队伍的综合性制药厂。

二十多年来，药厂始终坚持为部队服务，为战备服务，为人民群众服务的方向，坚持自立更生的原则，发扬艰苦奋斗的精神，坚持生产与科研相结合，不断改革，创新设备和品种、剂型，先后生产了十多种剂型，一百多个品种的中西药品，畅销全国二十多个省、市、自治区，有的品种是我部发现生产，国内首创，填补了空白，达到军内、国内先进水平，受到了国防部奖励，为保障部队和人民群众健康、为部队和社会主义建设作出了贡献。

遵照党的十二大报告，要把发展科学技术作为战略重点来抓的精神，为认真总结经验，根据河南省新乡地区医药局厂志编辑办公室的要求，我们编写了这份厂志，共分八章二十节，二十多幅照片和六个附件，以教育部队和药厂干部、职工，发扬光荣传统，争取更大成绩，为开创药厂建设新局面，为部队和祖国四化建设作出更大贡献而努力奋斗！



前卫制药厂址



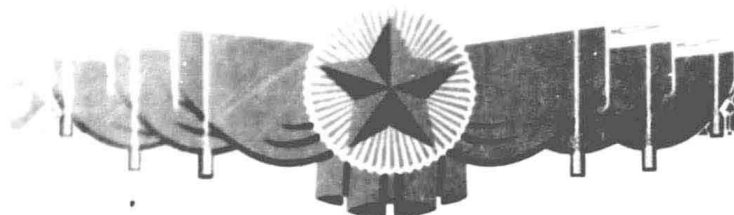
陆军第 师卫生科革新
 药品制剂的提制和临床应用
 在军装备技术革新交流会上，荣获
 一等奖 特发此状，以资奖励。

中华人民共和国国防部



一九五四年 月 日

国防部奖状



奖 给

在科研技术革新中做出显著成绩
 的先进单位

武汉军区科学大会

一九七八年四月



武汉军区奖状

药厂化验室一角



动物试验室一角



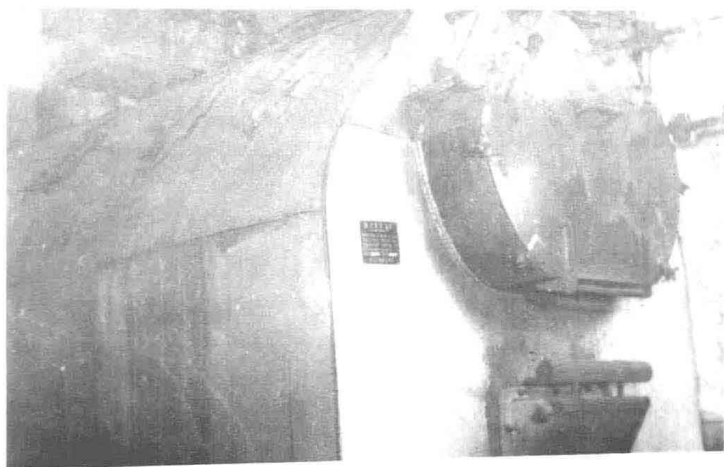
进行含量测定



药厂部分设备



冷藏箱



卧式锅炉

蒸溜塔





电恒温干燥箱



灌封间



配剂间



针剂印字间



压盖机



高压灭菌柜

十九冲压片机



糖衣锅



藏茹沅浸间

前卫制药厂
部分产品



207060 抗癌制剂

藏茄制剂



目 录

厂区及车间生产情况照片

第一章 :概况	1
第一节 :地理位置	1
第二节 :企业基本现状	1
第三节 :历年生产情况与贡献	2
第二章 :大事记	3
第三章 :厂史沿革	4
第一节 :制药厂的前身	4
第二节 :制药厂的发展经过	4
第三节 :厂址变迁和厂名变更	5
第四章 :领导体制和企业管理	5
第一节 :领导体制	5
第二节 :企业管理	6
第五章 :职工队伍及技术设备状况	6
第六章 :科研成果	7
第七章 :制剂生产	8
第一节 :藏茄流浸膏生产	8
第二节 :灭菌制剂生产	10
第三节 :中成药生产	11
第四节 :片剂生产	11
第五节 :其它制剂生产	12
第八章 :生产操作工艺及要求	12
一、注射用水	12
二、容器、滤材、用具的处理	12
三、配制规则	15
四、藏茄流浸膏质量标准及生产工艺	16



五、藏茄酞质量·····	18
六、通光散(207060)注射液质量标准及生产工艺·····	19
七、通光散(207060)糖浆·····	21
历年生产品种及数量情况·····	22

附：

1· 坚持为战备服务的方向

(原载《红旗》杂志1971年第5期)

2· 乌骨藤治疗恶性肿瘤100例临床观察

(原载总后卫生部《医学技术资料》1972年第16期)

3· 乌骨藤抗肿瘤作用的实验结果

(已摘载于《武汉医学院学报》1976年第4期)

4· 乌骨藤抗肿瘤研究实验小结

——沈阳药学院辽宁药物研究所
33970 部队医院肿瘤组

5、乌骨藤的提取成份分析和对40例恶性肿瘤疗效观察

——武汉军区总医院

6、乌骨藤抗肿瘤的小结

——33970 部队医院肿瘤组

(原载《北京科技情报》1983年9月25月第155期)

第一章 概 况

新乡地区前卫制药厂原是中国人民解放军三三九七〇部队制药厂，是一九五九年建立起来的，以制剂为主的小型中西药品制药厂。

第一节 地理位置

前卫制药厂座落在太行山南麓，位于辉县百泉。从交通位置来看，门有新乡至林县的公路，东有京广铁路，交通运输十分便利。

第二节 企业基本现状

一、现址、开户银行、帐号

现址：河南省辉县百泉。

开户银行：辉县分行百泉分理处。

帐号：2086001

二、企业经济性质、生产性质及隶属关系

经济性质：集体所有制工厂；

生产性质：中西药品专业生产企业；

隶属关系：行政归33970部队；业务归新乡地区医药局和三三九七〇部队卫生科。

三、主要产品和生产能力

1. 藏茄流浸膏：一九五九年至一九八二年共生产372.26吨，最高年产量生产能力可达100吨。

2. 207060抗癌药：一九七〇年至一九八二年共生产1785.63万〈瓶、支、包、片〉，最高年产量269.05万〈瓶、支、片〉。

四、职工基本数据

全厂现有职工59人，其中女职工47人，男职工12人；全民工5人，集体工42人，临时工6人，军人6人。

五、固定资产及流动资金数

固定资产：9·4万元； 定额流动：28·5万元。

六、主要设备基本数据

制药专用设备：55台；

医药监测专用设备：8台； 其它设备：65台。

七、药厂占地面积、厂房面积

占地面积：12000平方米； 厂房面积：4000平方米。

第三节 历年生产情况与贡献

一、生产情况

1. 一九五九年至一九七一年，共生产中西药品1827·9万丸（片），47·4万余瓶（支）。为国家积累资金90余万元。

2. 一九七二年至一九七六年共生产中西药品3994·21万瓶（支、片、丸），为国家积累资金180余万元。

3. 一九七七年至一九八二年总产值314·98万元，向国家交税51·42万元，上交利润52·64万元。

二、贡献与作用

药厂自建立以来，除满足部队需要，为国家积累资金300多万元外，还供应了二十多个省、市、自治区的需要。为保障人民健康、四化建设作出了贡献。曾荣获国防部和军区科学大会的奖励。河南电视台、八一电影制片厂、红旗杂志先后进行了报导和宣传，药厂曾多次出席了军区、军、师、地区、县召开的双先代表大会，还帮助地方建立了两个小药厂。

药厂始终坚持自力更生的原则，艰苦奋斗的精神。二十多年来，自采中草药二百多吨，占药厂原料的90%。从西藏高原的唐古拉山到西南边疆的哈瓦山，至辽阔中原的太行山都留下了他们采药的足迹。

第二章 大事记

1. 一九五九年根据部队党委指示，部队卫生科药房主任和三个司药在西藏的江达县办起了第一个战地小药厂，由孙凌云同志负责。
2. 一九六〇年药厂迁于四川省雅安市八一七号，厂名为9659部队制药厂。
3. 一九六〇年九月二十三日总后卫生部药检所报告了对藏茄流浸膏的检验结果，符合药典规定。
4. 一九六一年十二月七日四川省卫生厅发(61)卫药字第85号《希扩大试用藏茄制剂，並定期总结临床疗效报厅》的通知。
5. 一九六二年八月十三日，四川省卫生厅(62)卫药字62号《批复藏茄流浸膏及藏茄酊的标准规格》。
6. 一九六二年九月十九日，中国医药公司成都采购供应站、营业站((62)字第235号《为请将藏茄制剂列入全国统一平衡品种的报告》。
7. 一九六二年十一月二十日，重庆市卫生局药品检验所《检验报告书》报告了藏茄的检验结果，符合药典规定。
8. 一九六五年八月二十六日，藏茄制剂获国防部四等奖。
9. 一九六五年十二月四川省卫生厅将藏茄制剂收载入四川省药品标准汇编。
10. 一九六八年药厂迁入云南省临沧县，厂名为0253部队制药厂。
11. 一九六九年药厂代表出席了昆明军区双先大会。
12. 一九六九年十一月药厂迁入河南省辉县北新街，厂名为0142部队制药厂。
13. 一九七〇年研制生产抗癌药207060制剂。
14. 一九七〇年十月药厂代表出席了武汉军区企业生产双先会。
15. 一九七一年红旗杂志第六期刊登了药厂的先进事迹，河南电视台

也播放了药厂的先进事迹，八一电影制片厂摄制了药厂的纪录片。

16. 一九七一年，参加了全军军工生产展览，展出了药厂生产的107个品种。

17. 一九七二年一月十五日，总后卫生部药品检验所检验报告书结论符合药典规定。

18. 一九七三年药厂代表出席辉县先代会。

19. 一九七六年药厂改名为三三九七〇部队制药厂，並迁到百泉。

20. 一九七七年药厂代表出席辉县卫生系统双先会。

21. 一九八二年五月二十八日，由河南省卫生厅、医药局、工商行政管理局批准，发给企业生产执照。

22. 一九八二年五月，药厂进行改建厂房，新建了化验室、动物实验室。

23. 一九八三年三月一日，经河南省卫生厅豫卫药标字(83)第5号文件批准，同意生产藏茄流浸膏。

24. 一九八三年三月五日，药厂代表出席了新乡地区医药战线双先会。

第三章 厂史沿革

第一节 制药厂的前身

制药厂是由部队卫生科药房发展起来的。一九五九年部队在西藏执行平叛任务中，为了解决部队药品供应不足的困难，根据首长指示，由卫生科药房主任和三个司药利用三把菜刀、三个菜坛、一盘石磨，在战斗间隙克服困难，就地采集中草药加工生产，以供应部队需要的战备小药厂就由此产生了。

第二节 制药厂的发展经过

前卫制药厂在上级党委和卫生主管部门的领导，由小到大，逐步发展，

从只能生产几个品种的小药厂到能生产多种剂型的综合制药厂；由开始几个人的手工操作发展到具有一定现代生产设备和生产能力的中西药厂。先后经历了三任厂长：第一任厂长孙凌云，任职时间一九五九年至一九七四年，是解放战争时期入伍的老同志，在部队从事药工工作多年；第二任厂长王富荣同志，一九五六年入伍，二十多年时间一直从事医药工作，曾经过成都中医学院学习，在药厂工作二十多年，任厂长时间一九七五年至一九八二年；第三任厂长龙泽华，沈阳药学院毕业，从事医药工作十五年，具有系统的药学理论知识和较强的专业技术工作能力。付厂长龙兴林，高中文化程度，从事医药工作十五年，具有熟练的药厂生产操作能力。

第三节 厂址变迁和厂名变更

药厂属部队制药厂，因而厂址随部队的调动而变迁，一九五九年初建在西藏的江达县，部队平叛结束后回防四川，药厂迁于雅安市一路七号，厂名为9659制药厂；一九六八年十一月部队调防西南边疆，药厂迁于云南临沧县，厂名为0253部队制药厂；一九六九年部队执行战备任务调驻河南，药厂迁于辉县城关北新街，厂名为0142部队制药厂；一九七四年又迁于百泉苏门山下，一九七六年改为33970部队制药厂；一九八二年间经河南省卫生厅医药局批准，定名为新乡地区前卫制药厂。

第四章 领导体制和企业管理

第一节 领导体制

一、党的组织：药厂设党支部，支部在部队后勤部党委的领导下，支部下设三个党小组，负责药厂党的建设和职工政治思想教育。

二、行政领导：药厂设立厂长、付厂长，受部队后勤部领导。厂长负责药厂全面工作，付厂长负责行政管理、生产管理和后勤保障。业务上受后勤部卫生科领导。每个车间设班长一人，负责组织本车间生产及政治和业务学习。