

好,应巩固和保持这一状态。

若图中连续有5个以上的点呈逐渐上升趋势,则为缺陷性排列,表明在制备工艺上有某种(或某些)缺陷性趋势存在(如溶液pH过高,灭菌温度过高或时间过长,未及时开锅降温以及其它原因等),即某种系统性原因影响到5-HMF含量,此时须分析原因,采取相应措施,改变这一状态,预防不合格品产生。

同时注意图中的点有无突然大幅度地从上到下或从下到上的排列,此表明工艺状态不甚稳定,生产条件控制不良,致使产品质量忽优忽劣。极差R值的大小可反映出产品质量及工艺状态有无小范围的异常波动,极差R大,表明波动大,反之则小。应注意其动态变化对产品质量的影响,此亦为R控制图

的意义所在。

3. 考察改进工艺后的质量状态 根据改进工艺后产品的5-HMF值求出 \bar{x} 和R,在控制图上打点,根据点的分布趋势,考察改进工艺后的质量状态。若图中的点较改进工艺前呈连续下降趋势,则表明新工艺可减少GS中5-HMF含量,新工艺可行;反之则否。但应注意,在新工艺加以实施之后,过了一段时间,应重新绘制控制图,以使工艺和生产条件前后一致。

参 考 文 献

1. 中华人民共和国药典,二部,1985: 510
2. 河北省质量管理协会编,全面质量管理基础与方法(内部资料),1986: 328—348
3. 沈思聪等,工业企业全面质量管理,技术标准出版社,1982: 167.

调整产品结构, 拓展医药市场

福州梅峰制药厂 林菊俤

党的十一届三中全会以来,改革春风给企业带来了活力,为生产、经营管理工作增加了动力。企业由过去单纯的生产型、经营型转变为生产经营型和经营服务型。一改过去以产定销为以销定产。几年来企业自销产品逐步趋向成熟,但必须看到,由于企业自销产品和“百业经药”,市场医药价格竞争也日趋激烈。少数不法药贩子借改革之机,钻价格竞争的空子,采取行贿等不法手段,把一些假、冒、伪、劣药品,甚至已经淘汰的药品充斥市场及医疗单位。严重地影响了人民群众身体健康和用药安全。严重干扰了国家对医药市场价格的宏观调控。少数企业也因价格上的竞争一再压低产品价格,使企业出现了建厂以来第一次亏损。

企业在当前医药市场仍然非常疲软,医

药市场价格竞争也仍然很激烈的逆境中,企业如何尽快摆脱困境,走出低谷,提高效率。笔者觉得应重视和了解下面几个问题。

一、加快调整企业内部的产品结构,以适应医药市场的需求。

企业应及时掌握、了解、分析国内外医药市场动态,加快调整内部产品结构,并把长期规划与近期规划紧密地有机结合起来。通过自己开发研制、仿制两条腿走路的方针,生产既有特色又适销对路的产品。近十余年来世界每年有数十种新药上市。我国改革开放以来也有不少新药投放市场。既满足了社会需求,又给企业带来了后劲。笔者单位除闻名海内外的拳头产品胃得安外,改革开放以来先后研制、仿制了水解蛋白(原料、成品);氨基酸系列产品;尼群地平)

原料、成品)创新了穿心莲生产工艺;新药香菇多糖针也已投放市场。形成了梯队产品结构,取得了较好经济效益和社会效益。1990年1~7月份产值与89年同期比较增长了90.83%;利税增长30.5%。

二、深化改革,增产节支

企业现在仍然面临着资金困难,产成品库存增加,生产成本上升,经济滑坡的被动局面。在困难面前,企业干部、职工既要坚定信心,审时度势又不失时机地依靠深化改革和完善企业内部的改革,通过内部挖潜,大力开展双增双节运动。并结合调整内部产品结构,尽快摆脱困境,把经济效益搞上去。

三、正确估计社会需求,从促销扩销入手

目前我国医药市场和整个市场一样都非常疲软,销售工作的难度大大增加了。针对这种状况,企业要从促销扩销入手,可试行销售定额与回拢货款资金定额承包责任制,有奖有罚。90年笔者单位试行了上述做

法,取得了明显成效。1~7月份销售金额达900万元,比去年同期增长了15.11%;资金回拢率近85%。

四、今后医药市场预测

药品市场的发展将随着治理整顿的进一步深化而发展。因为药品是特殊商品,是保障人民身体健康的必备商品,一般规律,药品生产和销售的增长是随着国民经济增长而高出二至五个百分点。企业所面临的困难也必然随着国民经济的好转由被动转为主动。

五、面向农村拓展农村医药市场

随着农村医疗卫生保健设施的进一步完善,加速了医疗市场的发展。农民占我国人口极大多数,随着农民收入、生活的提高,据国家统计局资料,89年农民收入比88年增长10.5%,使他们对医疗用药的要求也提高了,自我保健意识加强了,今后农村医药市场将有很大的发展。给企业生产拓展医药市场带来了新的机遇。

贯彻《药品管理法》切实做好药品监督工作

二炮后勤部卫生部 王萍

《药品管理法》实施五年来,我部药品管理工作贯彻了党中央关于“治理、整顿”的方针,在总后卫生部和二炮卫生部的领导下,全体药政、药检、药品监督员发扬艰苦奋斗的精神,勇于探索,不断总结经验教训,各项工作都取得了较大的进展,逐步实现了药品监督管理工作的科学化、规范化。几年来我们主要做了以下几方面的工作。

一、认真学习、大力宣传《药品管理法》,提高全体人员的法制观念。

《药品管理法》颁布后,我部首先抓了

学习、宣传和教育,下发各种学习材料近千册,在二炮范围内先后举办了《药品管理法》学习班31期,参加人员300多人次。各单位还利用广播、板报、幻灯等多种形式普及药政法规知识,并定期对药工人员进行《药品管理法》内容的学习考核,增强了全体人员的法制观念和依法管药的自觉性。有关人员对照《药品管理法》的内容,凡不符合要求的问题能改即改,一时难以落实的也制定了改进措施,使宣传学习工作收到实效。

二、建立健全药品监督体系,努力完成