

百世师商品库 主编：李 俐



医药及保健器具

质量鉴别与选购

唐芳麟 等 编著



兵器工业出版社

内 容 简 介

本书对药品如何进行法制化的监督管理做了阐述,并且详细地论述了常用中、西药品和保健器具的鉴别与选购的基本知识。目的是告知读者药品是特殊商品,无论是作为经营者还是消费者在选购药品时都应具备一定的常识,避免因误用、滥用药品造成不必要的损失和危害,以确保药品能达到维护和保障人民健康的目的。

《百世师商品库》丛书编委会

顾 问：	叶柏林	尹奇铭	李克昌
主 任：	郑功伦	李 俐	宋占侠
编 委：	邱廷荣	蒲伦昌	刘霭馨
	苏孟普	李宝珍	王希峰
	李 俐	杨敏丽	唐芳麟
	侯云芬	魏雅卿	李东江
	高金生	袁永翠	李竹芳

序

由首都经济贸易大学、中国人民大学、中国农业大学等单位一批专家、学者精心编撰的《百世师商品库》丛书问世了。

改革开放以来,我国产品的品种、质量、款式有了很大的变化和提高,市场商品琳琅满目,广大人民的物质生活上了一个新的台阶。根据国家统计局第三次全国工业普查办公室 1997 年 2 月 19 日公布的《关于第三次全国工业普查主要数据的公报》,近几年来,我国“产品质量总体水平稳中有升,大中型企业产品质量水平有所提高,据对大中型企业 770 种主要工业产品质量状况的普查,1995 年全部合格产品中,按产品价值计算,达到国际先进水平的优等品占 19.8%,达到国际一般标准水平的一等品占 41.5%。与 1985 年相比,优等品率提高 3.5 个百分点,一等品率提高 16.0 个百分点,但产品的实物质量水平在整体上与世界先进水平尚有一定的差距,有待进一步提高。”

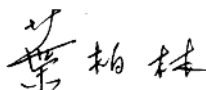
公报中未提到产品质量不合格的百分比的状况,根据国家技术监督局的监督抽查,1992 年、1993 年、1994 年、1995 年、1996 年,产品质量的抽样合格率分别为 70.1%、70.4%、69.8%、75.4%、77.2%。也就是说我国产品的质量不合格率约在 25%~30%,市场商品的合格率又要低 5~10 个百分点。

基于上述状况,产品质量问题一直是广大消费者投诉的热点,多年以来,产品质量投诉逐年上升,居高不下,质量问题投诉占消费者总投诉的 70%以上,根据中国消费者协会的最新统计,已达到 85%。除产品质量问题突出外,由于当前我国市场发育不成熟,市场秩序不规范,假冒伪劣商品屡禁不止也是我国经济和社会发展的“热点”问题。

在这种情况下,为切实保护消费者的利益,需要依靠各方面的力量,特别是需要向广大消费者、采购人员、销售人员、监督人员提供一套完整准确、深入浅出、通俗易懂的商品质量、鉴别方面知识的丛书。《百世师商品库》的问世正是顺应了市场经济发展,引导消费,保护消费者利益的需要。

净化市场,不仅需要政府部门加强监督和执法的力度,而且要依赖于广大消费者自我保护意识的提高。该书内容丰富,资料翔实,构思新颖,在选题上针对市场上一些热销而又易对消费者构成欺诈的热点商品作了详尽的介绍,必然受到广大读者的欢迎。

国家技术监督局副总工程师
全国“打假”办公室副主任



1997年3月15日

主编语

共同努力 净化市场

改革开放的中国,市场繁荣,经济蒸蒸日上,企业界各路高手在博大的市场上获得阵阵喝彩。质量显示出威力,商品质量已成为当今市场竞争的主要手段。

商品质量代表着一个国家的科学技术水平、生产水平、管理水平和文化水平。自党的十一届三中全会以来,随着改革开放事业的深入发展,企业家和广大消费者的质量意识的确有较大的提高。我国已生产出不少在世界上叫的响的名优商品,给国家带来荣誉,给企业以利润,给消费者以享受。可以说,质量已成为经济发展中的指导力量和一种商品在市场上的领导力量。但是,目前我国商品质量仍存在一些问题:有的商品因技术力量薄弱,商品粗制滥造;有的因生产条件有限或者说简陋,直接影响着产品质量;也有的因人员整体素质不高,造成产品品质低下;还有的因管理者管理不善,政策不对路,名优商品的质量有时得不到保证。市场上鱼目混珠,假冒伪劣商品仍然存在。

假冒伪劣商品,是当前经济生活中群众关心、企业关心、政府关心的热点问题。假冒伪劣商品坑国害民,严重影响我国经济建设和商品市场的正常运行,成为社会的一大公害,为世人所深恶痛绝。为此,国家技术监督局发布打假 30 条,严厉打击假冒伪劣商品的制售活动。在企业 and 消费者都趋于国际化的今天,无论是商品的生产者、经营者,还是消费者都应主动地维护自身的合法权益。全民族应共同努力,净化市场。《百世师商品库》系列丛书将为您们提供商品鉴别与选购的质量依据。

《百世师商品库》系列丛书主要内容是:阐述商品质量感官鉴

别与选购方法,指出假冒伪劣商品的特征,同时也介绍商品质量评价及相关知识。其内容通俗易懂,深入浅出,切合实际。该套丛书涉及商品范围广泛,有纺织面料和服装商品、首饰和百货商品、家用电器商品、主食和副食商品、医药及保健器具、农业生产资料、装饰材料及建筑材料、汽车及主要配件、电脑及主要配件等。总之,在市场上热销的、质量问题较大的、家庭常备常用的、高档的及时尚的商品一一囊括。

全套书作者来自于首都经济贸易大学、中国人民大学、中国农业大学、北京物资学院、北京建筑工程学院、北京轻工业学院、南京农业大学、地矿部地质博物馆、机械部信息研究院、北京酿造检测站、北京药品检验所等单位的专家、教授、高级工程师。他们以高尚的敬业精神、辛勤耕耘,将商品质量知识奉献给广大读者。

本套丛书的出版得到了国家技术监督局原质量管理司司长叶柏林,中国防伪行业协会秘书长伊奇铭,中国质量检验协会秘书长李克昌,中国质量管理协会学术教育部邱廷荣、蒲伦昌高级工程师的支持,还得到了中国逻辑与语言函授大学的领导及李竹芳老师的支持,特别是我校教务长郑功伦教授及我的老师,我国商品学老前辈张文山教授的支持与指导,在此,向他们深深地表示感谢。《百世师商品库》系列丛书若没有上述人员的努力是无法获得今天的欣慰。

最后希望读到和用到《百世师商品库》的广大读者,能在国际国内市场、以强烈的商品质量意识,求得效益、求得市场、求得发展、求得自身利益的保护。全社会要动员起来,共同努力,净化市场,为提高商品质量贡献自己的一份力量!

主编 李俐

首都经济贸易大学 经贸系

1997年3月1日

前 言

药品及保健器械是商品的重要组成部分之一。它与人民的生命健康密切相关,并对保证和提高人民的身体素质和健康水平起着十分重大的作用。

我国是生产、销售和使用药品和保健器具的大国。无论是医院、药店,还是商场的药品专柜都可见到柜台内摆满了琳琅满目、各种各样的药品和保健器。但是,作为消费者,一定要明白药品既是商品却又有别于一般商品。药品是作为特殊商品进行生产和市场流通的,由于药品自身的特殊性决定了国家对于药品的生产、销售和使用的严格的法制化监督管理。一定要防止误用和滥用药品,以避免对社会、家庭及个人造成危害。

人们既离不开药品又要防止药品的副作用对人体造成危害。那么究竟应如何正确地鉴别和选购它呢?

本书作为药品和保健器鉴别和选购的参谋,从四个方面向读者进行了逐一介绍:

本书的第一部分为“药品监督管理概述”,这部分主要向读者介绍了《药品管理法》的法律规定以及如何从药品的研制、生产、经营、使用、检验、宣传、进口及违法处罚等方面对药品进行监督管理。

本书的第二部分为“常用中药材(含饮片)及中成药的鉴别与选购”。本部分主要向读者介绍了中药的基本性能和特点,其中详细阐述了常用中药材(含饮片)的鉴别特征和选购注意事项及如何选择和正确使用中成药。

本书的第三部分为“常用西药的鉴别与选购”。本部分主要介绍了常用西药(化学药)制剂的外观、形状、使用用途、保管方法以

及如何正确选购的知识。

本书的第四部分为“常用保健器具的鉴别与选购”。本部分主要介绍了常用保健器具的鉴别与选购的特点和注意事项。

总之,作者力求以简单明了的语言,深入浅出地向读者介绍药品及保健器具的一般常识、鉴别特征和选购注意事项,以便能对读者在选购时有所帮助,即为本书作者的初衷。

参加本书的编写人员有唐芳麟、樊卫星、万宝霞、贾少颖、张国珍、李俐等。其中唐芳麟、贾少颖承担了药品监督管理概述的编写和常用中药材及中成药的鉴别与选购、西药药品的特性及常用西药药品的鉴别与选购部分内容的编写工作;樊卫星承担了常用中药材(含饮片)的鉴别与选购部分的编写;万宝霞承担了容易变质的西药药品选购时应注意的问题部分的编写;张国珍、李俐承担了保健器具部分的编写。

限于作者的水平,错误和遗漏在所难免,敬请读者批评指正。

编著者

1997年3月

目 录

一、药品监督管理概述

1. 药品是特殊商品 (1)
2. 对药品进行法制管理的意义 (3)
3. 《中华人民共和国药品管理法》的主要内容 (5)
4. 国家对药品生产企业的监督管理 (7)
5. 药品生产为什么要实施 GMP 管理 (8)
6. 国家对药品经营企业的监督管理 (10)
7. 药品经营要实施 GSP 管理 (12)
8. 医院药剂管理的特点 (13)
9. 药品监督和药品检验的机构设置及主要职责 (15)
10. 药品的定义 (17)
11. 药品包括的范围及分类 (18)
12. 药品的批准文号和生产批号 (19)
13. 药品标准 (21)
14. 何为正确的药品包装和标签 (22)
15. 药品有效期的有关规定及服用有效期的
 药品应注意的问题 (26)
16. 对特殊药品要实行特殊管理 (27)
17. 对生物制品的监督管理 (30)
18. 如何对进口药品实施监督管理 (32)
19. 药品广告的管理 (33)
20. 制订国家基本药物的目的和意义 (36)
21. 药品品种的整顿和淘汰 (38)

22. 药品不良反应监察制度	(40)
23. 处方药和非处方药	(42)
24. 何为假、劣药及发现假、劣药的处理办法	(43)
25. 对违法生产、销售药品及其他违反药品监督 管理法律、法规行为的处罚办法	(46)
26. 常见假、劣药的作案手段	(47)

二、常用中药材(含饮片)及中成药的鉴别与选购

(一)概述	(50)
1. 中药材、中药饮片及中成药的来源和分类特点	(50)
2. 中药的性能	(54)
3. 中药饮片中的生品与炮制品的不同点	(56)
4. 正确贮存、保管中药饮片和中成药	(57)
5. 中药汤剂在煎制时应注意的问题	(58)
6. 中药鉴别的主要方法	(60)
(二)常用中药材(含饮片)的鉴别与选购	(61)
1. 正确鉴别和选购人参	(61)
2. 西洋参的主要特征及与人参的区别	(66)
3. 灵芝的品种和主要特征	(69)
4. 药用天麻的鉴别与选购	(71)
5. 天然珍珠、人工珍珠及伪品珍珠的区别	(72)
6. 阿胶的主要鉴别特征	(74)
7. 血竭的品种及鉴别方法	(75)
8. 正品西红花和伪品西红花的区别	(77)
9. 羚羊角及其类似品种的鉴别	(79)
10. 商品牛黄的种类及传统鉴别方法	(80)
11. 麝香的感官鉴别	(82)
12. 如何选购三七	(85)
13. 进口沉香与国产沉香的鉴别与选购	(87)

14. 怀牛膝与川牛膝的区别	(88)
15. 八角茴香与掺伪品的区别	(90)
16. 如何鉴别和选购山药	(92)
17. 如何根据地黄的药用习性进行选购	(93)
18. 正品丹参与地方习用品的区别	(95)
19. 大黄及其伪品大黄的鉴别特征	(97)
20. 山楂与伪品山楂的区别点	(98)
21. 正品党参与地方习用品、掺伪品的区别	(101)
22. 当归与其类同品及异物同名品的区别	(103)
23. 天门冬与混淆品的鉴别特征	(106)
24. 正品麦冬和山麦冬的鉴别	(107)
25. 正确选购黄芪	(109)
26. 鉴别选购川贝母和浙贝母	(110)
27. 药用甘草的品种和品质鉴别	(112)
28. 何首乌与混淆品的区别	(114)
29. 药用金银花的质量与选购	(116)
30. 乌梅伪充品的种类及其区别	(118)
31. 五味子的质量与选购	(119)
32. 药用辛夷的鉴别与选购	(121)
33. 药用金钱草的品种及选购	(123)
34. 正品酸枣仁与地方习用品和伪品的区别	(125)
(三)常用中成药的鉴别与选购	
1. 常用中成药的分类	(127)
2. 常用中成药的剂型及选购时应注意的问题	(129)
3. 常用中成药的选购及应注意的问题	(130)
4. 常用儿科中成药的选购方法	(134)
5. 正确选购和鉴别保健品	(136)

三、西药药品的特性及常用西药药品的鉴别与选购

(一)概述	(139)
1. 常用西药制剂	(139)
2. 影响药品质量的主要因素	(144)
3. 学会正确地贮存药品	(147)
4. 西药药品质量的外观鉴别	(148)
(二)容易变质的西药药品选购时应注意的问题	(153)
1. 阿斯匹林片(乙酰水杨酸、醋柳酸)	(153)
2. 阿斯匹林肠溶衣片	(154)
3. 速效伤风胶囊	(154)
4. 对乙酰氨基酚片(扑热息痛、醋氨酚)	(154)
5. 磷酸可待因片(甲基吗啡)	(154)
6. 盐酸吗啡片	(154)
7. 复方甘草片	(155)
8. 氨茶碱片	(155)
9. 枸橼酸喷托维林片(咳必清、枸橼酸维静宁、托可拉斯)	(155)
10. 异丙肾上腺素气雾剂(喘息宁、治喘宁、治喘灵)	(155)
11. 乳糖酶片(表飞鸣)	(156)
12. 干酵母片(食母生片、酵母片)	(156)
13. 胃蛋白酶(胃液素、蛋白酵素)	(156)
14. 碳酸氢钠片(小苏打片)	(156)
15. 甲状腺片	(157)
16. 葡萄糖醛内酯(肝泰乐、葡萄糖醛酸内酯、葡醛酯)	(157)
17. 硝酸甘油片(三硝酸甘油酯)	(157)
18. 卡托普利片(巯丙脯酸片、巯甲丙脯酸片、巯甲丙脯氨酸、开博通)	(157)

19. 复方降压片	(157)
20. 硫酸双胍屈嗪片(双胍苯哒嗪、双胍酞嗪、血压哒嗪、 血压哒静、利普素)	(158)
21. 呋喃妥因片(呋喃咀啉)	(158)
22. 奋乃静片	(158)
23. 液状石蜡(液体石蜡、石蜡油)	(158)
24. 磺胺嘧啶片(SD)	(159)
25. 磺胺嘧啶钠注射液	(159)
26. 磺胺嘧啶混悬液	(159)
27. 维生素 A 胶丸(维生素甲、视黄醇醋酸酯)	(160)
28. 维生素 B ₁ 片(盐酸硫胺)	(160)
29. 维生素 B ₁ 注射液	(160)
30. 维生素 B ₂ 片(核黄素)	(160)
31. 维生素 B ₆ 片(盐酸吡多醇、盐酸吡多辛)	(161)
32. 维生素 C 片(抗坏血酸—维生素丙)	(161)
33. 维生素 C 注射液	(161)
34. 维生素 D ₂ (骨化醇、抗佝偻病维生素)	(161)
35. 维生素 E 胶丸(醋酸生育酚、产妊酚)	(162)
36. 维生素 AD 胶丸	(162)
37. 叶酸片(维生素 M、蝶酰谷氨酸、维生素 B _c)	(162)
38. 鱼肝油	(162)
39. 硫酸亚铁片	(163)
40. 注射用青霉素钠、注射用青霉素钾	(163)
41. 注射用氨苄西林钠(氨苄青霉素钠、安比西林)	(163)
42. 注射用头孢唑啉钠(先锋霉素 V、头孢菌素 V、 · 西华乐林钠、先锋唑啉钠)	(164)
43. 注射用硫酸链霉素	(164)
44. 盐酸四环素片	(164)
45. 氯霉素滴眼液	(165)

46. 华素片(西地碘片)	(165)
47. 对氨基水杨酸钠片(对氨柳酸钠、PAS)	(165)
48. 葡萄糖注射液	(165)
49. 人血丙种球蛋白	(166)
(三)使用血液制品时应注意的问题	(166)
1. 使用人血白蛋白时应注意的问题	(166)
2. 使用人血丙种球蛋白时应注意的问题	(167)
3. 使用人胎盘血白蛋白时应注意的问题	(168)

四、常用医疗保健器材的鉴别与选购

1. 空气净化器的种类及选购时应注意的问题	(169)
2. 负离子发生器的选购及质量的感官鉴别	(171)
3. 如何鉴别空气加湿器的质量	(172)
4. 家用净水器的类型及其特点	(173)
5. 如何选购电子消毒柜	(175)
6. 如何选购电子血压计	(177)
7. 选配助听器应注意的问题	(178)
8. 体温计的选购	(179)
9. 红外线治疗仪的使用及选购	(180)
10. 周林频谱治疗仪是你健康的“好伴侣”	(182)
11. 如何使用音乐电疗机	(183)
12. 磁疗器具的种类及选择	(185)
13. 何为中医电子医疗器具	(187)
14. 电动按摩器的质量鉴别	(191)
15. 家用健身器材的选购	(192)

附录

1. 中华人民共和国药品管理法	(194)
2. 中华人民共和国药品管理法实施办法	(204)

-
3. 《中华人民共和国药典》一九九〇年版有效期
 药品品种及期限表 (215)
 4. 禁止进口血液制品品种名称 (220)
 5. 淘汰药品 127 种名单 (221)
-

一、药品监督管理概述

1. 药品是特殊商品

大家都知道,药品也是商品。同其他商品一样,药品同样是通过流通渠道即市场(包括医院)到达消费者手中的。但是,从一定意义上说药品既是商品又不同于一般商品。从药品本身的属性和使用目的来说它是与每一个人的身体健康和生命安危都息息相关的;从社会意义上说它还可能影响到社会的安定和家庭的幸福。所以说药品是特殊商品。

药品之所谓特殊商品,是因其存在特殊性。药品特殊性其一表现在药品具有两重性,即一方面具有防病、治病、康复保健和计划生育的作用,药品的这一特性对于社会有着极其重大的意义。比如儿童预防接种制度,规定新生儿从出生至童年的一系列的预防接种,成功地使我国消灭了烈性传染病的传播。相反,如果没有对症下药预防治疗的药品和制度做保证,传染病的蔓延会对社会和人类带来极大的损失和危害。再有,常用于预防、治疗各种疾病的中成药,中药饮片都对维护社会进步和安定,保障人民群众的健康起着积极的作用。

药品两重性的另一方面是任何药品均存在着不同程度的毒性和副作用。这就需要政府部门严加管理,要有强制手段。因为,只要管理得好,使用得当,药品就可以充分发挥其效力,达到为人类健康服务之目的;如果管理不好,使用不当,则可能因药品本身存在的毒性和不良反应,引发严重后果,不仅达不到治病救人的目的,反而可能导致其他疾病甚至致命。更可怕的是会造成社会流弊,破坏社会生产力,扰乱社会治安。像曾给社会、家庭和个人带来