

李世全 编著

中药采购 技术手册



陕西科学技术出版社

中药采购技术手册

李世全 编著

陕西科学技术出版社

(陕) 新登字第 002 号

中药采购技术手册

李世全 编著

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

新华书店经销 西影彩印公司印刷

787×1092 毫米 32 开本 14.625 印张 10 插页 25 万字

1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—5 000

ISBN7-5369-2927-7/R·719

定价: 20.20 元

• 序 •

中药是我们伟大祖国的国宝。中药商业源远流长，历史悠久，所经营的商品是防病治病、救死扶伤、军需民用的必备特殊商品。因此，搞好中药采购供应，是药材行业的光荣任务，是贯彻全心全意为人民服务方针的大事。但是，至今尚无一本中药采购方面的技术专著。陕西科学技术出版社出版的《中药采购技术手册》如愿以偿地填补了这一空白，将展现出它应有的异彩。

《中药采购技术手册》一书，是作者根据多年实践工作经验，博览科技资料，广泛征询意见，立足于实用，苦心撰写而成。内容包括中药采购人员应知应会、中药市场调查预测、采购计划编制、合理库存和购货点的科学确定、购销合同签订、商品发运、结算和常用药材 404 种速记经验鉴别口诀等。内容丰富，文字简炼，通俗易懂，顺口好记。

本书具有浓郁的中药行业色彩，是中药采购人员、经营管理干部和药材爱好者的良师益友。为此乐以为之序。

周光治

1998 年 1 月 2 日

于陕西省医药管理局

· 再版前言 ·

《**中药**采购技术手册》自 1990 年出版后，受到药业界和爱好者的欢迎，很快售空。许多读者来信邮购并建议再版。陕西科技出版社的领导和编辑、发行部诸位先生多次指导督促对原书修订增补，以应图书市场急需。为此，作者三年来亲赴全国许多药市和产地，博访详咨，方臻于完稿，重新再版面世。

中药历史悠久，是济世滋生的“国宝”，为中华民族的繁衍，人丁兴旺，占世界人口的四分之一做出了贡献。现在党的十五大精神指引下，中药事业和市场经济发展迅速，向 21 世纪奋进，从业人员倍增，渴望药材购销技术书籍。这次修改吸收读者意见，对原章节：采购员应知应会、市场调查预测、购销计划编制、合同签订、发货、结算货款、经营成效分析技术知识，以及药材产地、性味功能、经验鉴别口诀等都作了新的修改。药材由原来 300 种增加到 404 种，常用的都予收载。附录增加了传统进口药材和出口药材行业规格标准、大宗药材商品彩图。内容更加丰富，行业特点突出，文字通畅，明确实用。供中药经营者和爱好者使用参考。

中药材购销技术源远流长，高大博深。笔者由于水平有限，错误难免，殷切期望读者指正。再次对关心本书再版和提供帮助与建议的单位及朋友们表示衷心感谢！

李世全

1998 年 5 月 23 日

于陕西省汉中地区药材公司

• 目 录 •

第一章	中药采购员应知应会	(1)
第二章	中药市场调查的内容和方法	(3)
一、	中药市场调查的内容	(3)
二、	中药市场调查的步骤	(5)
三、	中药市场调查的方法	(6)
四、	中药市场调查报告的撰写	(7)
第三章	中药市场预测技术	(8)
一、	中药市场预测分类	(8)
二、	中药市场预测方法	(10)
第四章	中药购销计划编制技术	(14)
第五章	中药企业商品销售业务技术	(16)
一、	中药销售原则	(17)
二、	扩大销售方法	(19)
三、	销售成果分析	(21)
四、	商品销售利润的计算与分析	(21)
第六章	中药合理库存定额和购货点的确定	(24)
一、	中药经常储备量	(24)
二、	中药保险储备量	(25)
三、	中药合理库存定额	(26)
四、	中药购货点的确定	(26)
第七章	中药商业购销合同签订技术	(28)
一、	中药材生产收购合同	(29)
二、	中成药产购合同	(29)

三、中药期货供应合同	(29)
四、中药商品购销合同	(30)
五、中药购销合同的内容	(31)
六、中药商业企业合同管理	(32)
第八章 中药商品发运知识	(34)
一、中药商品的发货方式	(34)
二、中药商品运输价格的计算	(35)
第九章 中药商品销售结算知识	(37)
第十章 常用中药材经验鉴别口诀	(39)
一、根类药材..... (39)	16. 乌 药 (45)
1. 人 参 (39)	17. 甘 草 (46)
2. 三 七 (40)	18. 甘 遂 (46)
3. 土木香 (40)	19. 生 地 (46)
4. 大 黄 (40)	20. 地 榆 (47)
5. 川 乌 (41)	21. 仙 茅 (47)
6. 川牛膝 (41)	22. 白 芍 (48)
7. 山豆根 (42)	23. 白 芷 (48)
8. 广防己 (42)	24. 白 薇 (48)
9. 天 冬 (42)	25. 白头翁 (49)
10. 天花粉 (43)	26. 玄 参 (49)
11. 天葵子 (43)	27. 汉防己 (50)
12. 太子参 (44)	28. 西洋参 (50)
13. 木 香 (44)	29. 百 部 (51)
14. 巴戟天 (44)	30. 北沙参 (51)
15. 丹 参 (45)	31. 当 归 (51)
	32. 防 风 (52)

33. 华山参	(52)
34. 防己	(53)
35. 红芪	(53)
36. 红大戟	(53)
37. 麦冬	(54)
38. 赤芍	(54)
39. 附片	(55)
40. 何首乌	(55)
41. 怀牛膝	(55)
42. 板蓝根	(56)
43. 苦参	(56)
44. 青木香	(57)
45. 郁金	(57)
46. 明党参	(57)
47. 京大戟	(58)
48. 金果榄	(58)
49. 羌活	(59)
50. 茜草	(59)
51. 草乌	(59)
52. 威灵仙	(60)
53. 南沙参	(60)
54. 独活	(61)
55. 前胡	(61)
56. 桔梗	(61)
57. 徐长卿	(62)
58. 秦艽	(62)

59. 党参	(63)
60. 柴胡	(63)
61. 狼毒	(64)
62. 银柴胡	(64)
63. 续断	(65)
64. 黄芪	(65)
65. 黄芩	(65)
66. 商陆	(66)
67. 猫爪草	(66)
68. 常山	(67)
69. 紫草	(67)
70. 葛根	(67)
71. 漏芦	(68)
72. 熟地	(68)

二、根茎类药材..... (69)

73. 九节菖蒲	(69)
74. 三棱	(69)
75. 土茯苓	(70)
76. 土贝母	(70)
77. 山药	(70)
78. 山柰	(71)
79. 山慈菇	(71)
80. 川芎	(72)
81. 川贝母	(72)
82. 千年健	(72)

83. 天 麻	(73)	109. 贯 众	(83)
84. 天南星	(73)	110. 胡黄连	(84)
85. 升 麻	(74)	111. 穿山龙	(84)
86. 元 胡	(74)	112. 骨碎补	(85)
87. 平贝母	(75)	113. 香附子	(85)
88. 玉 竹	(75)	114. 重 楼	(85)
89. 石菖蒲	(75)	115. 禹白附	(86)
90. 龙胆草	(76)	116. 姜 (干姜片、块)	
91. 北豆根	(76)		(86)
92. 甘 松	(77)	117. 姜 黄	(87)
93. 白 芨	(77)	118. 莪 术	(87)
94. 白 术	(77)	119. 珠子参	(87)
95. 白 薇	(78)	120. 射 干	(88)
96. 白 前	(78)	121. 拳 参	(88)
97. 白茅根	(79)	122. 高良姜	(89)
98. 半 夏	(79)	123. 浙贝母	(89)
99. 百 合	(79)	124. 粉萆薢	(89)
100. 伊贝母	(80)	125. 绵萆薢	(90)
101. 竹节参	(80)	126. 黄 连	(90)
102. 苍 术	(81)	127. 黄 精	(91)
103. 芦 根	(81)	128. 菖 蒲	(91)
104. 虎 杖	(81)	129. 紫 菀	(92)
105. 刺五加	(82)	130. 薤 白	(92)
106. 知 母	(82)	131. 藁 本	(92)
107. 狗 脊	(83)	三、茎、藤、树脂类	
108. 泽 泻	(83)	药材	(93)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 132. 儿 茶 …… (93) | 158. 怪 柳 …… (104) |
| 133. 大血藤 …… (93) | 159. 钩 藤 …… (104) |
| 134. 大通草 …… (94) | 160. 海风藤 …… (105) |
| 135. 小通草 …… (94) | 161. 麻 黄 …… (105) |
| 136. 川木通 …… (95) | 162. 锁 阳 …… (106) |
| 137. 木 通 …… (95) | 163. 寄 生 …… (106) |
| 138. 天竺黄 …… (95) | 164. 樟 脑 …… (106) |
| 139. 安息香 …… (96) | 165. 檀 香 …… (107) |
| 140. 冰 片 …… (96) | |
| 141. 肉苁蓉 …… (97) | 四、皮类药材 …… (107) |
| 142. 血 竭 …… (97) | 166. 大腹皮 …… (107) |
| 143. 苏 木 …… (98) | 167. 土荆皮 …… (108) |
| 144. 苏合香 …… (98) | 168. 五加皮 …… (108) |
| 145. 芦 荟 …… (98) | 169. 化橘红 …… (108) |
| 146. 阿 魏 …… (99) | 170. 丹 皮 …… (109) |
| 147. 没 药 …… (99) | 171. 白鲜皮 …… (109) |
| 148. 沉 香 …… (100) | 172. 地骨皮 …… (110) |
| 149. 鸡血藤 …… (100) | 173. 合欢皮 …… (110) |
| 150. 青 黛 …… (100) | 174. 肉 桂 …… (110) |
| 151. 青风藤 …… (101) | 175. 远 志 …… (111) |
| 152. 乳 香 …… (101) | 176. 杜 仲 …… (111) |
| 153. 金钗石斛 …… (102) | 177. 青 皮 …… (112) |
| 154. 夜交藤 …… (102) | 178. 厚 朴 …… (112) |
| 155. 降 香 …… (103) | 179. 秦 皮 …… (113) |
| 156. 草石斛 …… (103) | 180. 桑白皮 …… (113) |
| 157. 桂 枝 …… (103) | 181. 黄 柏 …… (113) |

182. 橘 皮 (114)

五、叶类药材 (114)

183. 大青叶 (114)

184. 艾 叶 (艾绒)
..... (115)

185. 石 菖 (115)

186. 汉中参叶 (116)

187. 泽 兰 (116)

188. 枇杷叶 (116)

189. 淡竹叶 (117)

190. 茵 陈 (117)

191. 番泻叶 (118)

六、花类药材 (118)

192. 丁 香 (118)

193. 冬 花 (119)

194. 红 花 (119)

195. 西红花 (119)

196. 谷精草 (120)

197. 辛夷花 (120)

198. 芫 花 (121)

199. 闹羊花 (121)

200. 金银花 (121)

201. 松花粉 (122)

202. 鸡冠花 (122)

203. 洋金花 (122)

204. 夏枯球 (123)

205. 菊 花 (123)

206. 旋覆花 (124)

207. 槐 米 (124)

208. 蒲 黄 (124)

209. 密蒙花 (125)

七、果实类药材 ... (125)

210. 八角茴香 (125)

211. 大 枣 (126)

212. 女贞子 (126)

213. 马兜铃 (126)

214. 川楝子 (127)

215. 山 楂 (127)

216. 山茱萸 (128)

217. 小茴香 (128)

218. 木 瓜 (128)

219. 牛蒡子 (129)

220. 五味子 (129)

221. 乌 梅 (130)

222. 火麻仁 (130)

223. 瓜 蒌 (131)

224. 巴 豆 (131)

225. 母丁香 (131)

226. 冬葵子 (132)

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 227. 丝瓜络 …… (132) | 253. 预知子 …… (143) |
| 228. 红豆蔻 …… (133) | 254. 娑罗子 …… (143) |
| 229. 地肤子 …… (133) | 255. 益智仁 …… (144) |
| 230. 豆蔻 …… (134) | 256. 蛇床子 …… (144) |
| 231. 花椒 …… (134) | 257. 猪牙皂 …… (144) |
| 232. 苍耳子 …… (134) | 258. 紫苏子 …… (145) |
| 233. 吴茱萸 …… (135) | 259. 楮实子 …… (145) |
| 234. 麦芽 …… (135) | 260. 路路通 …… (146) |
| 235. 连翘 …… (136) | 261. 蒺藜 …… (146) |
| 236. 谷芽 …… (136) | 262. 蔓荆子 …… (147) |
| 237. 佛手 …… (136) | 263. 罂粟壳 …… (147) |
| 238. 诃子 …… (137) | 264. 蕤仁 …… (147) |
| 239. 补骨脂 …… (137) | 265. 鹤虱 …… (148) |
| 240. 使君子 …… (138) | 266. 覆盆子 …… (148) |
| 241. 金樱子 …… (138) | |
| 242. 青果 …… (138) | 八、种子类药材 … (149) |
| 243. 罗汉果 …… (139) | 267. 二丑 …… (149) |
| 244. 胡椒 …… (139) | 268. 马钱子 …… (149) |
| 245. 枸杞子 …… (140) | 269. 大风子 …… (150) |
| 246. 砂仁 …… (140) | 270. 千金子 …… (150) |
| 247. 梔子 …… (140) | 271. 车前子 …… (150) |
| 248. 枳壳 …… (141) | 272. 天仙子 …… (151) |
| 249. 萆薢 …… (141) | 273. 王不留行 …… (151) |
| 250. 草蔻 …… (142) | 274. 木鳖子 …… (152) |
| 251. 草果 …… (142) | 275. 龙眼肉 …… (152) |
| 252. 海金沙 …… (142) | 276. 瓜蒌仁 …… (152) |

277. 白芥子 (153)
278. 白扁豆 (153)
279. 决明子 (154)
280. 亚麻子 (154)
281. 肉豆蔻 (154)
282. 赤小豆 (155)
283. 杏仁 (155)
284. 芡实 (156)
285. 沙苑子 (156)
286. 郁李仁 (156)
287. 青葙子 (157)
288. 枳椇子 (157)
289. 柏子仁 (158)
290. 胖大海 (158)
291. 荔枝核 (158)
292. 茺蔚子 (159)
293. 胡芦巴 (159)
294. 莲子 (160)
295. 莱菔子 (160)
296. 桃仁 (161)
297. 菟丝子 (161)
298. 黄芥子 (161)
299. 银杏 (162)
300. 黑芝麻 (162)
301. 葶苈子 (163)
302. 槟榔 (163)

303. 酸枣仁 (163)
304. 薏苡仁 (164)

九、全草类药材 ... (164)

305. 广藿香 (164)
306. 三白草 (165)
307. 马鞭草 (165)
308. 大蓟 (166)
309. 小蓟 (166)
310. 木贼 (166)
311. 仙鹤草 (167)
312. 白花蛇舌草
..... (167)
313. 半枝莲 (168)
314. 地丁 (168)
315. 灯心草 (168)
316. 伸筋草 (169)
317. 鸡骨草 (169)
318. 旱莲草 (170)
319. 青蒿 (170)
320. 鱼腥草 (170)
321. 金钱草 (171)
322. 佩兰 (171)
323. 泽漆 (172)
324. 细辛 (172)
325. 香薷 (173)

- | | | | |
|-----------------|-------|----------------|-------|
| 326. 荆 芥 | (173) | 348. 土 元 | (183) |
| 327. 穿心莲 | (173) | 349. 瓦楞子 | (183) |
| 328. 益母草 | (174) | 350. 乌梢蛇 | (184) |
| 329. 鹿寿草 | (174) | 351. 水 蛭 | (184) |
| 330. 淫羊藿 | (175) | 352. 五倍子 | (184) |
| 331. 篇 蓄 | (175) | 353. 五灵脂 | (185) |
| 332. 蒲公英 | (175) | 354. 牛 黄 | (185) |
| 333. 零陵香 | (176) | 355. 白花蛇 | (186) |
| 334. 豨薟草 | (176) | 356. 石决明 | (186) |
| 335. 薄 荷 | (177) | 357. 地 龙 | (187) |
| 336. 瞿 麦 | (177) | 358. 全 蝎 | (187) |
| 十、藻菌类药材 ... | (178) | 359. 没食子 | (188) |
| 337. 马 勃 | (178) | 360. 牡 蛎 | (188) |
| 338. 冬虫夏草 | (178) | 361. 龟 板 | (188) |
| 339. 昆 布 | (179) | 362. 鸡内金 | (189) |
| 340. 茯 苓 | (179) | 363. 阿 胶 | (189) |
| 341. 海 藻 | (179) | 364. 珍珠母 | (190) |
| 342. 银 耳 | (180) | 365. 珍 珠 | (190) |
| 343. 猪 苓 | (180) | 366. 玳 瑁 | (191) |
| 344. 雷 丸 | (181) | 367. 穿山甲 | (191) |
| 345. 蝉 花 | (181) | 368. 海 马 | (191) |
| 346. 灵 芝 | (182) | 369. 海 龙 | (192) |
| 十一、动物类药材 | | 370. 海螵蛸 | (192) |
| | (182) | 371. 豹 骨 | (193) |
| 347. 九香虫 | (182) | 372. 桑螵蛸 | (193) |
| | | 373. 斑 蝥 | (193) |

374. 羚羊角	(194)	389. 水 银	(200)
375. 蛇 蛻	(194)	390. 升 丹	(200)
376. 蛤 蚧	(195)	391. 石 膏	(201)
377. 蜈 蚣	(195)	392. 龙 骨	(201)
378. 鹿 茸	(195)	393. 朱 砂	(201)
379. 猴 枣	(196)	394. 芒 硝	(202)
380. 熊 胆	(196)	395. 阳起石	(202)
381. 蜂 房	(197)	396. 赤石脂	(202)
382. 蜂王浆	(197)	397. 花蕊石	(203)
383. 紫河车	(197)	398. 金礞石	(203)
384. 僵 蚕	(198)	399. 青礞石	(203)
385. 蕲 蛇	(198)	400. 轻 粉	(204)
386. 蟾 酥	(198)	401. 雄 黄	(204)
387. 鳖 甲	(199)	402. 琥 珀	(204)
388. 麝 香	(199)	403. 寒水石	(205)
十二、矿物类药材		404. 赭 石	(205)
.....	(200)		

附 录

一、国家 76 种药材商品规格标准 (试行)

1. 当 归	(206)	6. 甘 草	(213)
2. 川 芎	(208)	7. 白 芍	(216)
3. 地 黄	(209)	8. 茯 苓	(219)
4. 黄 连	(210)	9. 党 参	(221)
5. 白 术	(212)	10. 麦 冬	(224)

11. 黄 芪	(226)	37. 牡丹皮	(266)
12. 贝 母	(228)	38. 羌 活	(269)
13. 金银花	(232)	39. 款冬花	(271)
14. 麝 香	(234)	40. 杜 仲	(272)
15. 枸杞子	(235)	41. 五味子	(273)
16. 泽 泻	(237)	42. 细 辛	(274)
17. 附 子	(238)	43. 僵 蚕	(275)
18. 酸枣仁	(240)	44. 龙 骨	(276)
19. 山 药	(241)	45. 黄 柏	(277)
20. 牛 黄	(243)	46. 广藿香	(278)
21. 枳 壳	(244)	47. 桔 梗	(279)
22. 槟 榔	(245)	48. 肉苁蓉	(280)
23. 山茱萸	(246)	49. 砂 仁	(281)
24. 红 花	(247)	50. 吴茱萸	(283)
25. 菊 花	(248)	51. 厚 朴	(284)
26. 牛 膝	(251)	52. 防 风	(288)
27. 白 芷	(253)	53. 龙 胆	(289)
28. 三 七	(254)	54. 人 参	(290)
29. 郁 金	(257)	55. 鹿 茸	(308)
30. 使君子	(259)	56. 丹 参	(312)
31. 元 胡	(260)	57. 大 黄	(313)
32. 木 香	(261)	58. 半 夏	(316)
33. 玄 参	(262)	59. 天花粉	(318)
34. 北沙参	(263)	60. 紫 菀	(319)
35. 天 麻	(264)	61. 板蓝根	(320)
36. 木 瓜	(265)	62. 天 冬	(321)

63. 牛蒡子	(322)	70. 远志	(328)
64. 益智	(322)	71. 葛根	(329)
65. 栀子	(323)	72. 柴胡	(330)
66. 连翘	(324)	73. 苍术	(331)
67. 黄芩	(325)	74. 香附	(332)
68. 知母	(326)	75. 秦艽	(333)
69. 赤芍	(327)	76. 陈皮	(335)

二、28种进口药材部颁标准 (341)

1. 丁香	(341)	16. 肉豆蔻	(364)
2. 大腹皮	(342)	17. 豆蔻	(366)
3. 马钱子	(343)	18. 芦荟	(368)
4. 石决明	(345)	19. 诃子	(370)
5. 天竺黄	(346)	20. 胡黄连	(371)
6. 血竭	(347)	21. 玳瑁	(372)
7. 苏合香	(350)	22. 穿山甲	(373)
8. 沉香	(351)	23. 海马	(373)
9. 胖大海	(352)	24. 羚羊角	(374)
10. 槟榔	(353)	25. 蛤蚧	(375)
11. 熊胆	(354)	26. 番泻叶	(375)
12. 儿茶	(356)	27. 檀香	(377)
13. 牛黄	(358)	28. 麝香	(379)
14. 西青果	(361)		
15. 西洋参	(362)		