

山西通志



中华书局

卷之三



K292.5
13
41:2

山西通志

第四十一卷

卫生医药志·医药篇

山西省史志研究院编

中华书局

责任编辑:华晓林

封面设计:杨华如

山西通志

(第四十一卷)

卫生医药志·医药篇

山西省史志研究院编

*

中华书局出版

(北京丰台区太平桥西里38号)

新华书店北京发行所发行

山西省史志印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/16·26 $\frac{1}{4}$ 印张·24插页·416千字

1998年9月第1版 1998年9月第1次印刷

印数:1—2200册 定价:105.00元

ISBN 7-101-01946-3/Z·170

编 纂 说 明

《山西通志·卫生医药志·医药篇》以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色的社会主义理论为指导,实事求是地记述山西省医药事业的全貌,力求做到思想性、科学性、资料性统一。

本篇总体结构,行文撰写,均遵循1989年《山西省地方志编写行文暂行规定》。横排竖写,详今略古;设章、节、目等层次;以志为主,辅以图、表、录等体裁;上限为1840年,但有关门类述其源流演变,亦溯及古代,下限为1990年,部分特色照片,收录时间突破下限。此外,在附录中设有“限外辑要”。

本篇分九章,顺序为中药材、中药工业、化学制药工业、医疗器材工业、中药商业、西药商业、医疗器材和化玻商品经营、科研与教育、医药行政,前置绪言,后设附录。

《山西通志·卫生医药志·医药篇》编纂工作历时数年,顺利完成。其间,得到省医药管理局(总公司)历届领导的支持和各有关处室的配合,并得到山西省档案馆、山西省图书馆、国家医药管理局等单位的鼎力协助,谨在此表示感谢。并诚请社会各界人士赐教指正。

编 者

1998年3月

目 录

绪 言	1
第一章 中药材	6
第一节 中药材资源	7
第二节 中药材生产	74
第三节 中药材收购	81
第二章 中药工业	86
第一节 饮片加工炮制	87
第二节 中成药生产	92
第三章 化学制药工业	111
第一节 药厂建设	114
第二节 化学药生产	129
第三节 技术革新与改造	137
第四章 医疗器材工业	139
第一节 新中国建立前的医疗器材业	139
第二节 新中国建立后的医疗器材业	140
第三节 主要企业介绍	146
第五章 中药商业	161
第一节 经营组织	162
第二节 经营体制	179
第三节 中药供销	181
第四节 药材市场	193
第五节 老字号中药店	194

第六章 西药商业·····	195
第一节 西药经营·····	199
第二节 药品质量管理·····	213
第七章 医疗器材和化玻商品经营·····	230
第一节 医疗器材经营·····	231
第二节 化学试剂经营·····	236
第三节 玻璃仪器经营·····	243
第八章 科研与教育·····	247
第一节 医药科学研究·····	247
第二节 医药教育·····	274
第九章 医药行政·····	294
第一节 行政机构·····	294
第二节 行政管理·····	304
第三节 法规建设·····	319
附 录·····	328
大事年表·····	328
文献辑存·····	351
山西省医药系统历年高级职称名表·····	368
龟龄集资料·····	376
限外辑要·····	379
索引·····	396

图 表 目 录

表 1	山西省多来源药材品种表	18
表 2	山西省中药材混乱品种一览表	24
表 3	山西省第三次普查主产药材分县统计表	32
表 4	1958~1981 年山西省中药材栽培面积表	78
表 5	1956~1983 年山西省主要药材品种收购统计表	85
表 6	1990 年山西省部分饮片企业一览表	91
表 7	1981~1989 年饮片企业技改投资情况表	91
表 8	1979~1990 年山西省中成药企业改造投资情况表	93
表 9	山西中药企业质量管理先进集体名表	94
表 10	1980~1990 年山西部分主要中成药产品产量表	96
表 11	1955~1990 年龟龄集、定坤丹产量表	99
表 12	新中国建立前五台县生产舒筋散的药铺及年产量表	100
表 13	山西省中成药获国家金银奖产品名表	102
表 14	山西省中成药获国家医药管理局奖产品名表	102
表 15	山西省中成药获省优质产品奖名表	103
表 16	1990 年山西省化学制药企业一览表	115
表 17	1990 年底山西省主要化学药品生产能力统计表	125
表 18	山西省部分制药企业投资及利税一览表	128
表 19	1979~1990 年山西省化学药工业产值产量统计表	133
表 20	太原光学仪器厂几个年份主要产品产量产值表	141
表 21	河曲县医疗器械厂部分年份主要产品产量表	144
表 22	文水县医疗器械厂部分年份主要产品产量表	144
表 23	70 年代兼产医用产品企业简况表	144
表 24	80 年代山西省医疗器械厂技术改造情况表	147
表 25	1979~1990 年山西省医疗器械厂主要产品产量及出口统计表	147
表 26	1971~1990 年山西省医疗器械厂新产品开发情况表	148
表 27	1974~1990 年太原卫生材料厂主要产品产量统计表	151
表 28	1979~1988 年太原卫生材料厂自制设备一览表	152
表 29	太原卫生材料厂历年固定资产统计表	153
表 30	1959~1990 年太原卫生材料厂销售税金利润分配表	154
表 31	1959~1990 年太原卫生材料厂职工人数构成及工资总额统计表	156

表 32	1961~1990 年长治齿科材料厂产值销售利润表	159
表 33	元明清三代山西省中药商业网点分布表	165
表 34	清末至抗日战争前山西省中药商业网点分布表	168
表 35	1981~1987 年山西省地方外汇进口南药品种及数量表	184
表 36	1979~1990 年国家分配进口南药品种及数量表	184
表 37	山西省中药材商品流转统计表	185
表 38	山西省中成药商品流转统计表	187
表 39	山西省实行经营差率控制的中药材品种名表	192
表 40	1941 年山西 15 市、县西医院、诊所、人数、药房统计表	196
表 41	1953 年山西主要药品价格表	205
表 42	50 年代初期山西省药品价格表	206
表 43	50~80 年代山西省四种常用药品价格表	208
表 44	1960~1962 年阳泉矿务局药品、医疗器械消耗统计表	211
表 45	1960~1962 年阳泉矿务局主要药品消耗统计表	211
表 46	1928~1948 年太原市药品批发价格表	214
表 47	1954 年山西省私营、公营企业销售(批发)比重表	215
表 48	1954 年山西省私营、公营企业销售(零售)比重表	216
表 49	1969~1980 年山西省地产药品收购表	216
表 50	1971~1980 年山西省地产药品收购分类数量表	217
表 51	1950~1990 年山西省药品购销调存实绩表	217
表 52	1952~1990 年山西省医疗器械购销调存实绩表	233
表 53	1974~1981 年山西省医疗器械地产品(含卫生材料)收购表	234
表 54	1952~1990 年山西省化学试剂经营发展数据表	241
表 55	1977~1990 年山西省玻璃仪器经营发展情况表	245
表 56	1979~1989 年山西省医药科技成果获奖情况表	249
表 57	太原制药厂主要科研成果简况表	257
表 58	1980~1990 年山西省中药材试种扶持费划拨情况表	261
表 59	1980~1990 年山西省医药行业科技三项费用划拨情况表	261
表 60	1980~1990 年山西省医药行业技术开发计划经费情况表	262
表 61	1979~1990 年山西医学院药学专业师资情况表	277
表 62	1978~1989 年山西省中药材学校主要建筑设施表	279
表 63	1976~1990 年山西省中药材学校教师人数表	280
表 64	1976~1990 年山西省中药材学校招生、毕业分配情况表	287
表 65	1979~1986 年山西省制药工业公司培训班情况表	290
表 66	山西省医药管理局(总公司)行政领导名表	303

CONTENTS

Preface	1
Chapter One: Traditional Chinese Medicinal Herbs	6
Section 1. Resources of Traditional Chinese Medicinal Herbs	7
Section 2. Production of Traditional Chinese Medicinal Herbs	74
Section 3. Purchasing of Traditional Chinese Medicinal Herbs	81
Chapter Two: Industry of Traditional Chinese Medicine	86
Section 1. Processing of Slices of Traditional Chinese Medicine	87
Section 2. Production of Patent Traditional Chinese Medicine	92
Chapter Three: Chemical Pharmaceutical Industries	111
Section 1. Construction of Pharmaceutical Factories	114
Section 2. Production of Chemical Medicine	129
Section 3. Technical Innovation and Transformation	137
Chapter Four: Industries of Medical Apparatus and Instruments	139
Section 1. Industries of Medical Apparatus and Instruments before The Founding of New China	139
Section 2. Industries of Medical Apparatus and Instruments After The Founding of New China	140
Section 3. Introduction of The Major Enterprises	146
Chapter Five: Commerces of Traditional Chinese Medicine	161
Section 1. Managerial Organization	162
Section 2. Managerial System	179
Section 3. Supply and Marketing of Traditional Chinese Medicine	181

Section 4. Market of Traditional Chinese Medicine	193
Section 5. The Old—Timer Shops of Traditional Chinese Medicine	194
Chapter Six; Commerces of Western Medicine	195
Section 1. Management of Western Medicine	199
Section 2. Medicinal Quality Control	213
Chapter Seven: Management of Medical Apparatus and Instruments and Management of Chemical Merchandise and Glass—Wares	230
Section 1. Management of Medical Instruments and Apparatus	231
Section 2. Management of Chemical reagents	236
Section 3. Management of Instruments and Apparatus Made of Glass	243
Chapter Eight; Scientific Research and Education	247
Section 1. Medicinal Scientific Research	247
Section 2. Medicinal Education	274
Chapter Nine: Medicinal Administrations	294
Section 1. Administrative Organs	294
Section 2. Administrative Management	304
Section 3. Construction of Laws and Regulations	319
Appendix	328
Chronicle of Events	328
Documents Collected	351
Name list of Senior Professional Titles of Shanxi Medical System	368
Data of Chinese Gu Ling Ji	376
Summary of Documents of the Record	379
Index	396

CHARTS

1. Table of Varieties of Medicinal Materials Which Have Multi—Sources in Shanxi Province 18
2. Table of Confusing Varieties of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Shanxi Province 24
3. Statistical Table of The Major Traditional Chinese Medicinal Herbs in Every Counties During The Third General Investigation in Shanxi Province 32
4. Table of Growing Areas of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Shanxi Province From 1958 To 1981 78
5. Statistical Table of Purchased Varieties of The Major Medicinal Materials in Shanxi Province From 1956 To 1983 85
6. Table of Some Enterprises of Madicinal Slices in Shanxi Province in 1990 91
7. Table of The Investments and Technical Innovations in The Enterprises of Slices of Medicinal Herbs Form 1981 To 1990 91
8. Table of The Investments and Technical Innovations in Enterprises of Paten Traditional Chinese Medicine in Shanxi Province From 1979 To 1990 93
9. Table of Advanced Groups in Quality Control of Traditional Chinese Medicinal Enterprises in Shanxi 94
10. Table of Outputs of Some Major Patent TCM Products in Shanxi From 1980 To 1990 96
11. Table of Outputs of Chinese Guilingji and DingKongdan From 1955 To 1990 99
12. Table of Herbal Medicinal Shops Which Manufactured Shujinsan in Wutai County and Their Annual Outputs Before The Founding of New China 100

13. Name List of The Gold and Silver Medal Winners in The State Level of The Patent.TCM Products of Shanxi Province	102
14. Name List of Patent TCM Products of Shanxi Province Awarded By Medicinal Bureau of China	102
15. Name List of Patent TCM Products Which Won The Title of High Quality Products in Shanxi Province	103
16. Table of Chemical Pharmaceutical Enterprises in Shanxi Province in 1990	115
17. Statistical Table of The Productive Capacities of Major Chemical Medicine in Shanxi Province By The End of 1990	125
18. Table of The Duties , Investments of Some Pharmaceutical Enterprises in Shanxi	128
19. Statistical Table of Outputs and Output Values of The Chemical Medicinal Industries in Shanxi Province From 1979 To 1990	133
20. Statistical Table of Outputs and Output Values of Some Major Products in Several Years in Taiyuan Optical Instrument and Apparatus Factory	141
21. Table of Major Product Outputs and Output Values of The Medical Machinery Factory of Hequ County in Some Years	144
22. Table of Major Product Outputs and Output Values of The Medical Machinery Factory of Wenshui County in Some Years	144
23. Table of Enterprises Which Also Manufactured Medical Products in Shanxi in 1970S	144
24. Table of Technical Innovations Done in Shanxi Medical Machinery Factory in 1980S	147
25. Table of The Major Product Outputs and The Products Exported in Shanxi Medical Machinery Factory From 1979 To 1990	147
26. Table of New Products Development in Shanxi Machinery Factory From 1971 To 1990	148

27. Statistical Table of Major Product Outputs in Taiyuan Health Material Factory From 1974 To 1990	151
28. Table of Self—Made Equipments by Taiyuan Health Material Factory From 1979 To 1988	152
29. Statistical Table of Fixed Capitals and Properties of TaiYuan Health Material Factory Over The years	153
30. Table of Sales, Duties, and Profits of Taiyuan Health Machinery Factory Form 1959 To 1990	154
31. Table of The Setup of Workers and Staff Members in TaiYuan Health Machinery Factory And Its Total Amount of Wages From 1959 To 1990	156
32. Table of Outputs and Profits of Changzhi Dental Material Factory From 1961 To 1990	159
33. Distribution Table of Shanxi TCM Commerces of Yuan, Ming, Qing Dynasties	165
34. Distribution Table of Shanxi TCM Commerces From Last Years of Qing Dynasty To The Year Before The Anti—Japanese War	168
35. Table of Varieties and Quantities Of The Southen Medicines Purchased With Foreign Exchanges in Shanxi Province From 1981 To 1987	184
36. Table of Varieties and Quantities of The Imported Southern Medicines Distributed By The State From 1979 To 1990	184
37. Statistical Table of The Merchandises of TCM Herbs Circulated in Shanxi Province	185
38. Statistical Table of The Merchandises of Patent TCM Circulated in Shanxi Province	187
39. Table of The Varieties of TCM Herbs Managed By Diffirence Rate Control in Shanxi Province	192
40. Statistical Table of The Western Hospitals, Clinics, Personnel and Medicinal Stores in Fifiteen Cities and Counties of Shanxi Province in 1941	196
41. Price Table of The Major Medicines in Shanxi Province in	

1953	205
42. Price Table of The Major Medicines in Shanxi Province in the First Years of 1950S	206
43. Price Table of The Four Common Use Medicines in Shanxi Province From 1950S To 1980S	208
44. Statistical Table of The Consumption of The Medicines and The Medical Instruments of Yangquang Mine Bureau From 1960 To 1962	211
45. Statistical Table of The Consumption of The Major Medicines of Yangquang Mine Bureau From 1960 To 1962	211
46. Table of Wholesale Prices of The Medicines In Taiyuan From 1928 To 1948	214
47. Table of Sale Proportion (Wholesale) of The Private and The Public Enterprises in Shanxi Province in 1954	215
48. Table of Sale Proportion (Retail Sales) of The Private and Public Enterprises in Shanxi Province in 1954	216
49. Table of The Purchasing of The Local Medicines in Shanxi Province From 1969 To 1980	216
50. Table of The Quantities of The Clasified Local Medicines Purchased in Shanxi Province From 1971 To 1980	217
51. Table of The Achievement of Purchase, Sale, Allocation and Reserve of Medicines in Shanxi Province From 1950 To 1990	217
52. Table of The Achievement of Purchase, Sale, Allocation and Reserve of Medical Instruments From 1952 To 1990	233
53. Table of The Purchasing of The Local Medical Instruments (Including The Health Materials) in Shanxi Province From 1974 To 1981	234
54. Table of The Managing and Developing Data of The Chemical Reagents in Shanxi Province From 1952 To 1990	241
55. Table of Management and Development of Apparatus and Instruments Made of Glass in Shanxi Province From 1977	

To 1990	245
56. Table of The Awarded Achievements in Medical Science and Technology in Shanxi Province From 1979 To 1989	249
57. Table of The Briefs of Achievements In Major Science Research In TaiYuan Pharmaceutical Factory	257
58. Table of the Appropriated Supporting Costs in TCM Herbs Experimentally Planted in Shanxi Province From 1980 To 1990	261
59. Table of The Appropriated Costs in Three Items of Science and Technology in Shanxi Medicinal Industries from 1980 To 1990	261
60. Table of The Planned Funds For Techlogical Devolopment in The Medicinal Industries in Shanxi Province From 1980 To 1990	262
61. Table of Professional Teachers of The Medicinal Specialty in The College of Medicine in Shanxi From 1979 To 1990	277
62. Table of Major Buildings and Devices in Schools of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Shanxi Province From 1978 To 1989	279
63. Table of The Numbers of The Teachers in Schools of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Shanxi Province From 1976 To 1990	280
64. Table of The Enrollment and Assignments of Students After Their Graduation in Schools of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Shanxi Province From 1976 To 1990	287
65. Table of The Training Classes Held By Shanxi Pharmaceutical Industral Corporation From 1976 To 1986	290.
66. List of Administrative Leaders of Shanxi Medicinal Administation Bureau (Headquarter of General Corporation)	303

绪 言

山西医药历史悠久。据史料记载,早在公元5世纪,蒲州(今永济)就开设了惠民药局,太原的三和堂、天德药房也悬匾开业。此后,医药业不断发展,到明代已经形成了具有浓厚山西地方特色的医药行业,推出了一批驰名药物。明嘉靖年间,以生产特效滋补药龟龄集而闻名于世的太谷广盛号药店已颇具规模,疗效卓著的大风丸也在潞城一带盛行,以制作血晕止迷散、和合丸、二仙丸而著称的太原大宁堂药店也在明崇祯年间开业。到清代,全省各地开业的药铺已近百家,至于民间个人采集使用中草药治病的,其历史就更早,范围也更广。

山西中药材分布极为广泛,且种类繁多,储量丰富。秦汉时期,中国第一部药物学专著《神农本草经》,载药365种,其中收载山西地产品种就有近50种,黄芪、五味子、丹参、酸枣、地骨皮还被列为上品;明代药物学家李时珍编著的《本草纲目》,载药1892种,其中收载山西地产品种数百种。据现有资料统计,山西共有中药材品种1116种,其中植物药953种,动物药133种,矿物及其它药30种,总蕴藏量1.89亿公斤,品种、储量在全国名列前茅。党参、黄芪、连翘、款冬花、地黄、黄芩、柴胡、远志、酸枣仁、猪苓、知母、九节菖蒲等10多个品种为全国地道药材。其中党参、黄芪是山西两大名贵特产药材,在国内外享有盛誉。党参的发源地和主产地是晋东南地区的长治一带,此外,忻州地区的五台山一带也是党参主要产地,而且据1987年8月在太原举行的中日中医药学术讨论会鉴定,五台山党参有效成份皂甙的含量,高于其它产地党参的含量,居全国八大产地之首。黄芪主要产于雁北地区的浑源、应县、阳高、天镇等县,忻州地区的繁峙、代县也有少量出产。

公元5世纪,蒲州设立的惠民药局就开始加工制造丸、散、膏、丹在市场上销售。明、清时代,山西中成药的制造者日益增多,且有很多名贵品种,如龟龄集、定坤丹、梅花点舌丹、七珍丹、大风丸、全鹿丸、和合丸、二仙丸、血晕止迷散、舒筋散等,最盛时,生产的品种多达500余种。但是,在新中国建立前的漫长岁月里,由于中成药生产多为经营中药的商店兼加工制作成药,即“前店后场”形式,严重制约着生产的发展。特别是到了近代,在帝国主义、封建主义和官僚资本主义的统治下,经济凋敝,货币贬值,物价飞涨,至山西解放前夕,不少中成药生产处于停产或半停产状态,中药行业濒临崩溃边缘。