

河南省医药志

(初稿)

上册

河南省医药管理局医药志编辑室

一九八八年三月

前 言

《河南省医药志》（初稿）在省史志编纂委员会的指导下，在省医药管理局领导和广大干部职工的关怀、重视、支持下，经过两年的努力，终于和大家见面了。

修志历来为盛世之举，因其既可作鉴资治，又可为现实服务，故有“地方百科全书”之称。河南地处中原，是中华民族的发祥地之一，是中国古代文化的摇篮。在中州这块幅员辽阔、资源丰富的故土上，有着近八千万勤劳勇敢的父老乡亲在这里繁衍生息，为当今“四化”建设奋力拼搏。中州医药，随之发展，逐步昌盛。编纂《河南省医药志》，为河南历史上的创举。可为河南医药战线的广大职工，全面的、具体的、科学的了解河南医药事业发展的历史提供教材，为进一步振兴河南的医药事业汲取有益的经验教训。

按照国家的统一规定：志书上限一般从1840年开始，下限时间一律截止到1985年。由于河南医药事业，特别是中药材、中成药事业，源远流长，《河南省医药志》（初稿）的上限，实际已追溯至上古时代，时间跨度长达数千年。志稿也只能本着“详近略远”的原则摘撷编纂。

河南的历代志书对医药事业很少记载，医药的历史资料异常匱

乏，加之战争连绵，天灾人祸，政治动乱，使本来不多的资料散失殆尽，搜集、整理实感不易。特别是这次参加志书撰稿、编辑的人员都是初入志坛，均未受过任何专业培训，水平不高，没有经验。现在的《河南省医药志》（初稿）九篇、二十五章约40万字，无论在思想性、科学性、资料性和文风、体例、结构、事实、观点、记述等方面都很粗糙，问题很多，错误也在所难免。因此，只能作为省医药局内部的征求意见稿，请有关处室、公司、校、所的领导 and 同志修改、补充意见，然后，进一步加工、提炼，尽力做到文简事丰，记述准确，能反映出时代特色、专业特色和河南的地方特色，成为志书的第二稿。在此基础上拟召开一次大型评稿会，邀请省史志编委、省直有关厅局、大专院校的领导、专家、学者和十七个地市、重点企业医药志主编或有丰富实践经验的同志参加，进一步全面、详细地审查、评议，然后再作修改，使之臻于完善，成为一部真实可靠的经得起历史检验的河南医药信史，最后印刷出版，公开发行。

敬请各位领导和同志们多加批评，不吝赐教。

《河南省医药志》编辑室

一九八八年三月

《河南省医药志》(初稿)

目 录

内 容	页 码	字 数	撰稿人
第一篇 概述	1—17	10000字	葛洪模
第二篇 医药生产		共93200字	
第一章 } 中药生产	1—67	40000字	贾琳璞
第二章 }			
第三章 化学医药工业生产	1—60	36000字	顾唐封
第四章 医疗器械生产	1—8	4800 字	陈维英
第五章 卫生材料生产	8—11	1500字	尚 骏
第六章 药用包装瓶生产	11—16	3300字	马 淳
第七章 化学试剂生产	1—8	5000字	马基厚
第八章 玻璃仪器生产	9—13	2600字	马基厚
第三篇 医药经营		共103750字	
第一章 中药材经营	1—75	44400字	刘海波
第二章 中成药经营	75—90	9000字	刘海波
第三章 中药供应工作	90—92	1200字	刘海波
第四章 新草药经营	92—93	650字	刘海波
第五章 药品经营	1—55	33000字	马基厚

第六章	医疗器械经营	56—67	6800字	马基厚
第七章	化学试剂经营	67—76	5700字	马基厚
第八章	玻璃仪器经营	77—81	3000字	马基厚

第四篇 医药管理 共99000字

第一章	医药工业企业管理 1—79	48000字	赵振东
	李慎言 王喜华 周 丹 邢 正		何其钊
	苑郑颖 张 煜 李惠民		

第二章	医药商业企业管理 1—85	51000字	赵振东
	周 丹 何其钊 邢 正 孟少宸 马 淳		

第五篇 科研教育 共12600字

第一章	医药科研	1—8	8400字	李慎言
第二章	医药教育	9—21	4200字	李慎言

第六篇 机构沿革 共14400字

第一章	经营管理机构	1—12	7000字	张聚海
第二章	党组织机构	12—22	6000字	李静逸
第三章	共青团组织	23—24	1400字	李静逸

第七篇 人物

第一章	传记人物	1—9	5200字	张聚海
第二章	简介人物	10—23	8400字	张聚海
第三章	英名录	24—26		张聚海

第八篇	大事记	1—6 1	36600字	冉连英	葛洪模
				郭玉婵	王建华
第九篇	附录	1—1 2	7200字	冉连英	

《河南省医药志》概述

医药与民族繁衍和人民健康休戚相关，为特殊商品。医药事业含农、工、商诸业，包括中药材、中成药及饮片、化学药品、医疗器械、卫生材料、化学试剂、玻璃仪器、药用包装材料、制药机械等生产与经营。它既是一项经济事业，又是一项社会福利保健事业。从古至今，河南医药为中华民族的繁荣昌盛，为中原经济的振兴作出了应有的贡献。

河南省，简称“豫”，因处古时“豫州”地域而得名，有“中州”、“中原”之称。为中华民族的发祥地之一。华夏“母亲”——黄河，缠腰东去，京广、陇海交通“大动脉”，交会其中。河南地理条件得天独厚，药源丰富。“四大怀药”，遐尔驰名，在国外有“华药”美称。禹县、百泉是古今全国著名的药材集散地，素有“药不经禹州不香，药不到百泉不全”之誉。中国古代的“神医”扁鹊、“医祖”华佗、“药王”孙思邈、药物学家李时珍纷至沓来，游居中原山川，行医采药。河南历代医药名家辈出，有被后世尊为“医圣”的东汉医学家张仲景；有世界上现存最早专著《食疗本草》的作者唐代医学家孟诜；有十九世纪中外瞩目的《植物名实图考》的编者清代植物学家吴其濬等。河南的医药胜迹，其布南北，如南阳

“医圣祠”、洛阳龙门“药方洞”、百泉“药王庙”，景观旖旎，游人接踵。河南的古代医药在全国最盛。现代医药伴随着新中国成长的脚步而发展。到1985年，全省已有中西药械厂124个，筹建中的郑州中原制药厂，为全国投资规模最大的现代化制药企业。医药工业总产值达59117万元，比1980年增长139.30%，平均递增速度为23%，比河南省工业年平均递增速度高出12.20%，比全国医药行业高出6.1%，在全国居第12位。年末固定资产原值25407万元。工业产品年出口量920.287吨，出口额2224万元。全省有医药商业机构2528个，固定资产原值10929.4万元，商品销售总额103629.9万元。医药工商企业共有职工61797人，年创利税总额达10059.6万元。经过三十六年的创业，河南的医药工业体系和医药商业体系逐步形成，初具规模。基本适应了全省人民防病治病、卫生保健、计划生育、战备救灾和“四化”建设的需要。

河南医药事业历史悠久。史料记载，中国古代传说“神农尝百草”、“伏羲创九针”、“伊尹制汤液”中的医药创始者神农、伏羲、伊尹在河南均留有遗迹，温县神农洞淮阳县太昊伏羲陵、虞城县伊尹墓足以为证。据河南出土的医药文物考证，商代中成药生产已经萌芽，汉代中期制药生产工具已有较大进步。宋代河南的医药事业已达鼎盛。熙宁九年（1076）宋都汴京（今开封市）设立的“熟药所”，为全国最早的官办药局。

制药售药兼备。中药饮片加工此时已倡行遵古炮制，并发明有牛胆酿南星、半夏曲炮制新法。元代安阳已有人工种植的药畦、

药圃和菊庄，并开始出现官办的药材种植厂——汤阴艾园。明末清初，河南百泉（今辉县辖）、归德（今商丘县）、马山口（今内乡县辖）、禹州（今禹县）四大药材集散地逐步形成，全国药商结帮而至，药材贸易兴旺。明清时期，上蔡县的“竹杆眼药”、安阳的“姚家膏药”、临汝的“四知堂药酒”、禹县的“九天阿胶”、郑州的“肥儿丸”相继问世，行销全国，颇享盛誉。清代，河南的医药商业比较兴隆。康熙四十二年（1703），河南最大的中药店开封“葆豫堂”开业，配制、销售中成药及饮片336种。继之开业的较为著名的中药店（堂）有商丘“大年堂”、安阳“长生太”、许昌“保元堂”、洛阳“义聚堂”、南阳“万兴东”、三门峡“长寿堂”、开封“同仁堂”、信阳“赵仁义药房”、新乡“广生堂”、郑州“元芝堂”等。道光二十四年（1844），西药开始传入河南，继之西药经营兴起。光道二十九年（1903），河南第一家西药房开封中西药房开业。嗣后，安阳中英药房、郑州中西大药房、周口华美药房、洛阳丽华药房、商丘华北药房、新乡恒春大药房、许昌公济药房等相继开业。清宣统三年（1911）在德国柏林举办的“万国卫生博览会”上，河南有“九制大熟地”、布霜等10种中成药和山药、牛膝11种中药材被选送参展。民国时期，由于战乱迭起，河南又遭到“水、旱、蝗、汤”的袭扰，中西药业时兴

期衰，起伏甚大。日军入侵后，一些药房关闭或外迁。抗日战争胜利后，药业渐有复苏。据民国三十五年（1946）九月河南93个县市统计，开业的中药房有2530家，西药房608家，药摊412个。到解放前夕，因国民党政府苛捐重税，通货膨胀，民不聊生，大批药房破产倒闭或被迫停业。仅洛阳地区就有9个县的西药房倒闭，安阳市19家西药房有17家停业。私营医药商业每况愈下。二十年代中期，河南的化学药品生产开始萌芽。1924年，舒晓园、汪峰甫在开封设的太和药房，从上海聘请药师，配制十滴水、益皮酊、樟脑膏等，前店后场，制售一体，这是河南化学药品生产之始。1937年，王玉丰兄弟俩在安阳合建亚西制药厂。1944年秋，张岚峰在商丘建豫东制药厂。1937年至1945年，鄂豫边区新四军第五师师部、旅和军分区卫生所附设制药所。1946年冀鲁豫军区卫生部在濮阳建亚光制药厂。1948年5月，第二野战军卫生部在宝丰县组建中原卫生材料厂。这些私人和解放区军队开设的制药厂（所），规模很小，设备简陋，只能生产少量简单的制剂药品和医用材料。建国前夕，河南开始建立公营的中西药厂和商业机构。1949年4月，南阳救济院响应党中央“生产自救”号召，根据盲人冯天奇的建议，集资在一座破庙里建立制药部，以石碾及竹木器有为生产工具，生产中成药10余种，时为河南最早的公营中药厂。同年5月，开封市人民政府派贺宏庆组建河南第一

家化学制药厂——公营河南制药厂，民房作车间，仅有5台破旧机器，全部财产价值约650多元（合人民币），只能生产针剂、片剂、酏剂、痘疫苗等。同年7月，洛阳专署开设河南第一家公营医药行栈——人民大药房。河南现代的医药事业，就是在这样的基础上起步，从无到有，从小到大，从分散到集中逐步发展起来的。

中药材资源广为开发。河南地处黄河中下游，地形复杂，有山区、丘陵、平原，气候具有过渡性特点，高温期与多雨期相一致，适宜于动植物药材的繁殖和栽培。因此河南的药材资源品种繁多，蕴藏量大，是全国主要中药材产区之一。在半封建、半殖民地的旧中国，中药材资源自生自灭。新中国诞生后，中药材生产得到党和政府的支持。农业合作化以后，药材生产由个体变为集体，并开始试办国营药材场。1958年，药材生产正式纳入国家计划，逐步建立了泌阳、南阳县、淮县、武陟、开封县五个药材培植场和洛阳、安阳、郑州、禹县四个药用动物养殖场。1962年以后又建立了一批新基地，并开展了药材的引种、试种和野生变家种、家养工作。全省先后引种、试种的有白芍、麦冬等24种，成功率45%；野生变家种家养的有桔梗、土元等18种，成功率83%。为发展药材生产，实行了奖售粮布、发放扶持资金政策，1972年至1985年，各级政府发放扶持资金992.3万元。随着农村经济体制改革，药材基地实行多种承包责任制，并出现了一些药材专

业户。1985年，全省有药材种植（养殖）厂77个，药材专业户13537家，药材种植面积30277亩，养鹿981头。为开发中药材资源，全省各地组织了三次较大规模的中药材资源普查。据不完全统计，河南出产的植、动、矿物药材达1800余种。1980年至1985年，河南出口的中药材18种，19764公担，另有鹿茸195公斤。中药材资源的开发利用，不仅为全省中成药工业提供原料，且销往外省。

中成药工业呈现新貌。建国以前和建国初期，河南的中成药生产一直停滞在民间的前店后作（坊），脚蹬手搓阶段，发展缓慢。五十年代中期，郑州、洛阳、禹县、开封等地的私营中药店开始联营办厂。经公私合营，中成药生产逐步向专业化工厂发展。到六十年代初，全省已有郑州中药厂、洛阳民生制药厂、禹县中药厂、开封中药厂、南阳中药厂、新乡地区中药厂、安阳中药厂、安阳市膏药厂八个专业中成药厂。六十年代后期到七十年代初，又相继建成一批新厂，中成药生产布局初步形成。进入八十年代后，河南的中成药生产出现崭新面貌。全省中成药生产实行统一计划管理，中成药厂进行全面整顿、扩建、新建厂房和车间，更新、改造设备。“六五”期间用于技术改造投资达2356万元。主要生产环节基本实现了机械化，部分中药厂已采用密闭粉碎、逆流提取、薄膜蒸发、真空干燥、微波红外线灭菌、电子数控等现代科学技术。中成药新品种、

新剂型不断增加。在发展传统古方成药生产的基础上，新增加了中草药制剂和中西药复方制剂。剂型除原来的丸、散、膏、丹、药酒外，新增加了中药针、片、栓、膜、气雾、胶囊、口服液和颗粒冲服等剂型。到1985年底，全省已有中成药厂43个，中药制药机械厂1个，固定资产原值4371万元。职工8371人，其中工程技术人员450人，占职工总数的5.4%。能生产中成药20多个剂型，312个品种。中成药工业1985年总产值达10038万元，比1980年增长175.20%，平均递增速度为24.5%，比全国同行业高出3.7%，年创利税1462万元。有热参气雾剂、蛾喉宁片、少林风湿跌打膏等12种中成药试销出口。传统名牌产品安阳狗皮膏药、禹县九天阿胶、长垣黑虎丸、郑州婴儿素、肥儿丸以及开封的保健饮料少林口乐等在国内外国享有盛誉。周口制药机械厂是全国重点制药机械厂之一，该厂生产的手摇羊肉机、QY—3型切药机1983年荣获国家经委颁发的新产品“金龙奖”，畅销全国。

中药饮片加工勃发生机。河南的中药饮片炮制加工有悠久的历史传统，尤以禹县的炮制加工技术独具特色，饮誉全国。新中国建立初期，中药饮片加工均属私营药店遵古炮制，手工操作。1956年公私合营后，各地开始建立饮片加工部（组），添购机械加工设备，以师带徒，以老带新，言传身教，提高技艺，有计划地发展饮

片加工厂。1978年以后，中药饮片传统的炮制加工技术焕发了生机，制定了《河南中药材炮制规范》，使饮片加工趋于规范化，先后投资568万元，对禹县、郑州、鲁山县饮片厂进行总体技术改造。把传统的加工技术与现代化的机械加工方法相结合，研制出一批新型的加工机械，除不宜使用机械加工的少数品种外，大部分药材加工基本实现机械化和半机械化，中药饮片质量既保持了传统特色，又有新的提高，绝大部分饮片质量符合规范要求。到1985年，全省已有饮片加工厂75家（不含加工组），职工654人，有固定资产356万元，各种机械354台，中药饮片年产量达9340万斤，年产值1260万元。河南的饮片加工已初步发展成独立的加工工业。

化学制药工业迅速崛起。1949年以前，河南的化学药品生产基础非常薄弱，只有几家私人开办的小药厂和解放区军队卫生部门附设的制药所（厂）。新中国建立后，随着国民经济的恢复和社会主义建设事业的需要，化学药品生产得到迅速发展。“一五”期间，国家多次拨款，对开封制药厂进行了并厂、迁址、改建，不断扩大生产规模，更新设备，为河南发展化学药品生产奠定了基础。从1958年开始，在改造扩建开封制药厂为全省化学原料药生产基地的同时，又因地制宜，改组合并，相继建立了郑州化学制药厂、安阳制药厂、信阳制药厂、南阳化学制药厂等骨干企业。1959年

10月，河南第一个抗生素——土霉素在开封制药厂投产，揭开了河南抗生素原料药生产的序幕。尔后，乳酸钙、百乃定、硫酸肼生、硫酸巴龙霉素等原料药先后投产。1964年，全国化学药品生产实行“托拉斯”统一管理，河南成立中国医药工业公司开封分公司（1965年元月建立，1969年12月撤销），时辖开封、郑州、安阳、信阳、南阳五个化学制药厂。统一组织专业化生产，狠抓药品质量，调整产品结构，开展技术革新和“比、学、赶、帮”活动，取得了明显成效。当时虽然统得有点过死，但对河南的化学药品生产发展还是起了促进作用。七十年代，又建立了安阳第二制药厂（今平原制药厂）、新乡市制药厂、郑州嵩山制药厂、伊川制药厂（今中州制药厂）、孝义制药厂、驻马店地区制药厂、豫南制药厂、新郑制药厂（今豫新制药厂）等重点企业和一批新厂。先进的机器设备逐步增加，企业管理和生产技术水平相应提高，抗生素新品种、化学半合成药、合成药也研制成功投入生产。开封制药厂的庆大霉素，在工艺设备、生产规模、出口量方面均居国内同类产品的前列。党的十一届三中全会后，化学药品生产出现新的飞跃。

“六五”期间，在“调整、改革、整顿、提高”方针指导下，通过整顿药厂和企业整顿，逐步完善了各项管理制度，普遍推行了多种形式责任制，开展了多层次、多渠道的技术交流和经济联合，企业开始向生产经营型转变，经济效益大幅度提高。1980年到1985

年，化学制药工业总产值平均每年递增16.93%；利税递增2.85%；计划品种原料药产量递增4.2%。到1985年底，全省共有化学药品生产厂61个，化学制药设备厂1个，药用玻璃厂1个，固定资产原值18494万元，工业总产值（按1980年不变价）44097万元，年创利税4364万元，共有职工23710人，其中工程技术人员1044人，占职工总数4.4%。24大类化学原料药河南已能生产抗感染类药、解热镇痛药、维生素类药、抗寄生虫病药、计划生育及激素类药、心血管系统用药、呼吸系统用药、中枢神经兴奋药、消化系统用药、血液系统用药、调节水和电解质及酸碱平衡药、麻醉用药、诊断用药、滋补营养药、制剂辅料及添加剂16大类，54个品种。化学制剂药品18个剂型，539个品种。胃复安、止咳喘热参片等22种产品为国内独家生产。维脑路通、麦迪霉素的产量居国内首位。药用蓖麻油、庆大霉素、肝素钠等9种化学原料药行销西德、美国、印度尼西亚等70多个国家和地区，出口量500.143吨，出口额1472万元。盐酸四环素在东南亚有“中国黄”美称。

医疗器械工业从“零”振兴。河南的医疗器械生产，在建国以前是“一张白纸”。民间和解放区军队卫生部门所用医疗器具，多为自行祖制的简单代用品。医院所需器械大都是国外进口或外省制造。建国以后，医疗器械生产从无到有，从简单修配到成批制造，

从一般性常规器械到精密电子医疗仪器，逐步发展起来。1953年，始建四人医疗器械修配小组，主要承担全省X光机的安装修配业务。1959年，组建河南省医疗器械修配制造厂，仍以维修医疗器械为主。1963年开始试生产敷料镊、病历卡、洗片筒等简易常规器械。1974年开始，国家投资1200多万元，改组扩建了郑州医疗器械厂、洛阳医用电子仪器厂、开封医疗器械厂，逐步能生产30MA X光机等一些中型医疗器械，使河南医疗器械工业有了发展基础。1979年以后，全省医疗器械工业的生产布局和产品结构进行调整，对一些质量差、成本高，不具备生产条件的厂进行转产，并根据需要又建立了一批新厂，逐步改造和引进一些先进设备，大力开发电子精密仪器，医疗器械的新门类、新品种不断推出。洛阳医用电子仪器厂生产的位置反馈多功能生理记录仪和药物治疗渗透仪，经专家鉴定，具有八十年代初国内先进水平，先后获省科技成果奖和全国新产品“金龙奖”。商丘医疗器械厂生产的“幸福牌”节育环，在1982年全国质量考核测试评比中名列第二，被评为部优产品。开封注射器厂生产的5CC注射器在1978年全国同行业评比中获第三名，被评为省优质产品。滑县道口齿科材料厂生产的塑脂牙，质量在国内名列前茅，畅销全国，已列入国家重点发展产品之一。到1985年底，全省医药系统共有医疗器械厂11个，职工2113人，固定资产原值1024万