

萊陽縣醫藥誌



莱阳县医药志

莱阳县医药志编写组

前 言

编史修志，是我国民族文化的优良传统，是一项重要的文化建设事业，是社会主义精神文明建设的重要组成部分。中国共产党十一届三中全会以来，国家安定团结，物质文明建设蒸蒸日上。社会主义盛世，促进了新方志编纂的蓬勃开展，《莱阳县医药志》就是在此新形势下编写的。

本志以马列主义毛泽东思想为指导，遵循实事求是的思想路线，记人述事均置于当时历史条件下，不夸张，不贬低，寓褒贬于记述之中。

本志断限，上限起于1708年，下限断于1985年，只记医药行业的历史和现状，旨在为医药事业提供借鉴和现实依据，为本行业职工进行爱国主义、共产主义、职业道德教育提供乡土教材。

本志共10章24节，约10万字。

《莱阳县医药志》编写组

1988年7月



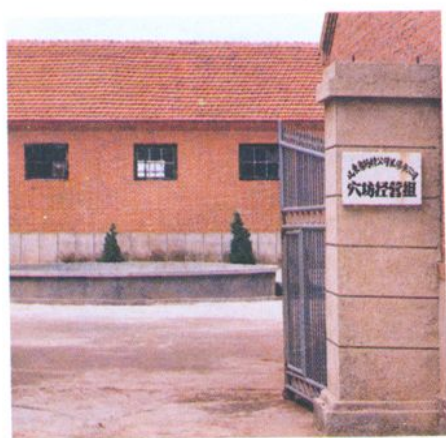
前排：牟文廣（左） 桂春澤（右）
後排：褚言佩（左） 陳田芝（右）



前排：孟廣鐸（左） 畢軻（中） 郝言坤（右）
後排：李丕珂（左一） 趙尊華（左二） 張慶俊（右二） 楊致航（右一）



萊陽藥材公司辦公大樓



穴坊經營組



山前店經營組



第二門市部



胡城沙参加工厂



沙参小苗茁壯成長



種子田里的沙参碩果累累

目 录

第一章 概 述.....	1
第二章 大事记.....	4
第三章 中药材.....	8
第一节 中药材资源的生态分布.....	8
第二节 中药材资源普查.....	10
第三节 中药材资源的保护.....	19
第四节 中药材生产.....	20
第五节 主要栽培品种.....	24
第六节 地道药材——莱阳沙参.....	26
第四章 医药商业.....	31
第一节 私营药店的经营概况.....	31
第二节 公营医药商业.....	33
第五章 商品经营.....	36
第一节 经营品种.....	36
第二节 商品采购.....	55
第三节 调拨供应.....	56
第四节 零售门市部.....	59
第六章 企业管理.....	60
第一节 计划管理.....	60
第二节 财务管理.....	60
第三节 物价管理.....	62
第四节 仓储管理.....	65
第五节 劳动人事管理.....	66
第七章 基本建设.....	76
第八章 医药工业.....	77
第一节 医药工业的发展.....	77
第二节 中成药.....	90
第三节 医药工业企业管理.....	90
第九章 组织机构.....	93
第一节 组织.....	93
第二节 党群组织.....	95

第十章 荣誉.....98

 第一节 集体荣誉.....98

 第二节 个人荣誉.....98

附录.....98

 附录一 莱阳沙参小面积最高单产几例.....98

 附录二 最长的莱阳沙参根条.....99

 附录三 八宝拨云散制法、用法.....99

 附录四 救产丸制作及用法.....99

编后记.....101

第一章 概 述

莱阳县历史悠久，据考证在六千年前，就有人在这里务农生息。商、西周属莱子国，东周属齐东境即墨地，秦属齐郡东境，西汉设昌阳、挺、长广、观阳、邹卢五县，分属胶东国、东莱郡与琅琊郡，东汉撤邹卢，其余四县属北海国、东莱郡，晋设挺、长广、昌阳，属长广郡。元康八年徙置昌阳（今城东南二十三里昌山之阳，昌水之阳）。唐初再徙置昌阳（即今莱阳县城）。后唐时庄宗避其祖“国昌”之讳，始改名为莱阳（莱山之阳）至今。

莱阳县位于山东半岛中部，地处东经 $120^{\circ}31'$ —— $120^{\circ}58'$ 、北纬 $36^{\circ}34'$ —— $37^{\circ}09'$ 之间，东临海阳县，北界栖霞、招远，西接莱西，南邻即墨县，东南隅靠丁字湾濒黄海。境内北高南低丘陵起伏，海拔在400公尺以下，属低山丘陵地貌类型。由白龙河、蚬河、清水河、墨水河、富水河汇集而成的五龙河，县内流长83公里，流域1330.5平方公里。五龙河河宽流缓，两岸淤积大量的“似土比土软，如沙较沙细”的群众称之为“淤沙土”的土壤，内广含腐殖质。名驰中外的莱阳梨和莱阳沙参就生长在这个特殊环境里。莱阳梨具有300年历史，因果型大、果质细、渣少、糖分高而闻名国内外，远销香港、加拿大等国和地区。用莱阳梨作原料的“莱阳梨止咳糖浆”具有显著的化痰、润燥、清热之功效，产品久销不衰。著名的莱阳沙参又是特产之一，因主产于胡城村，故有“莱胡参”之称，栽培历史达500余年，在国际上久负盛名，深受港澳同胞及东南亚地区人民的欢迎。据县志载：“沙参向为邑出口货大宗，年产二十余万斤……邻封所不及也”。

莱阳县的地理条件特殊，故中草药资源较为丰富。据清康熙十二年（1673年）《莱阳县志》载，当时产的中药材即达103种，可见莱阳县药材资源开发利用早在几百年前，已被人们所重视。1985年县政府委托莱阳县药材公司，对药材资源进行了普查，共有植物、动物、矿物药材780种。其中莱阳沙参、半夏、全蝎等均系地道药材。康熙四十七年（1708年）知县赵光荣在县城西关大街北建药王庙，庙内塑孙思邈像。每年四月二十八日起连唱四天大戏，以示敬意。同时烧香还愿者、买卖药材者络绎不绝，热闹非凡。由此可见当时医药市场是很繁荣的。药王庙于1931年拆除。

1727年（雍正五年），莱阳城东关人于培麒创办天德堂中药店，1761年（乾隆二十六年）于泓翔又开设了天福堂中药店。两店各有坐堂医生，诊病取药方便，对于一时交不出诊费药费者，允其赊欠至有力归还时，极受群众欢迎。两店在竞争中互相制约又同时发展，后均以批发为主，莱阳邻县均为他们的批发范围。两店货源主要是参加祁州药会、济南药会，也到烟台、胶州进小量补充，还收购部分地产品，如全蝎、半夏、桔梗、远志、沙参……等。两店都自己加工部份膏、丹、丸、散，约50种左右，其中天德堂的

“救产丸”对妇科产后诸病效果显著，在群众中有较高的信誉。1931年日本占领东北后，两店因受战争影响，生意日渐萧条，到1947年，两店同时停业。

除县城里几个大药店外，在交通比较便利的徐格庄、穴坊、姜疃、万第、大奋等集镇也设立了一些药店，多为自东自掌，有的仅开业数载即破产倒闭。座落在徐格庄集的德生堂“九·一八”事变后，在营口购入大宗东北人参，因战争造成华北与东北之间交通受阻，这一大批人参在祁州会上卖了好价钱，发了大财，故在资产上超过了老牌店号——天德堂和天福堂，一举成为莱阳县诸中药店之首，原天德堂、天福堂的批发业务也大都由德生堂替代。

1919年，北朝鲜人金允湜，经北京旧政府注册，在莱阳城南关开设“鸡林医院”，是西医西药第一次进莱阳县。由于金的医术高超，医德高尚，获得群众的信任 and 好评。所以生意兴隆，资金很快发展到一万多银元，拥有从业人员4名，1937年，金携全家回国，“鸡林医院”便一分为二，崔敬清开设了“崔敬清医院”，隋洪亭开设了“鸡林医社”。在鸡林医院的影响下，部分行医者齐集于莱阳城南关开设西药房、所，如：恩东医院、耀亭药房、普爱诊所、中原药房、建德药房等。

总之，建国前，莱阳县的医药事业，自清初至清末是鼎盛时期，后由于国民党政府对中医中药的歧视，加之战乱及货币贬值，到1947年，全县仅存中、西药店（房）73家。

建国后，莱阳县的医药事业开始了一个新的时期。1949年5月，胶东大药房总店在莱阳城里大街北（光禄第旧址）开业，并先后设立了东海、南海、西海、北海、青岛支店，肩负着全胶东军民的医药供应工作，随着建制的改变，胶东大药房总店发展成为莱阳医药分公司。1952年7月6日，药材批发部于莱阳中心卫生院成立，几经变化发展成为莱阳药材支公司。1958年4月，医药分公司和药材支公司合并为莱阳专区中心药材公司，同年10月随专署迁入烟台，留下30余人成立了莱阳县卫生局药材第一经理部，后经数次改变而成为莱阳县药材公司。自胶东大药房组建以后，莱阳的医药商业即为全民所有制性质，实行了统一管理，统一价格和业务拨货制，以满足人民的防病治病需要为原则。县药材公司还大力组织地产药材的生产和收购，单莱阳沙参一个品种，每年组织种植1100余亩。同时还引种了延胡索、西洋参等几个品种。

建国前，莱阳县的医药工业仅各大药店自己加工少量的膏、丹、丸、散，且工艺落后。建国后莱阳的医药工业发展迅速、规模相当。胶东大药房时即设有制药股，制备部分酏、片剂，以适应批发及门诊需要。1959年2月，莱阳县建立了制药厂，生产氢氧化铝凝胶等33个品种，其中有颇受欢迎的“莱阳梨止咳露”。1978年4月，土霉素在莱阳制药厂投产，填补了烟台地区抗菌素生产的空白。

现在莱阳县医药工业已有莱阳制药厂、生物化学制药厂、莱阳永康制药厂、山东省中医药学校制药厂、莱阳县化工厂5个厂家，产品70余种，其中有的远销西德、意大利、荷兰、法国等十多个国家和地区，目前已有3个品种被评为省级以上的优质产品。1985年莱阳医药工业总产值为1453.69万元，利润140.2万元。

建国前，莱阳县曾有多次瘟疫流行，仅据载者：隋（炀帝）八年，东莱疫、人多

死。明（成祖永乐）八年，登州各县自春正月 至夏六月疫死者六千 余人。清（圣祖 康熙）元年夏四月疫死甚众。清（宣宗道光）元年夏秋疫死者无算。1931年霍乱流行，全县死亡540人。1933年再次流行，又死去370余人，左家杏有 3 户人家灭门绝户。当时曾流行着一支歌谣：报信村里人心慌，流行瘟疫闹惶惶，昨朝死女今死男，在世难跨八月关。建国后也曾发生过流行病，还有唐山地震等灾害。药材公司都协助卫生医疗部门组织抢救，及时扑灭疫情。

莱阳县药材公司，1985年底有职工83人。公司下设：人事秘书科、政工科、计划财务科、业务科、生产科、穴坊经营组、山前店经营组、第一门市部、第二门市部。担负着872个医疗单位的供应工作。1985年销售总值665.4万元。

在中国共产党十一届三中全会正确路线指引下，在各级党、政府和上级主管部门的领导下，全体职工努力奋斗，莱阳县的医药事业，必将获得更进一步的发展。

第二章 大事记

1708年（清、康熙四十七年），知县赵光荣在县城西关路北建药王庙。1848年（道光二十八年）李铄重修。1931年废。

1727年（雍正五年），莱阳东关人于培麒于东门里大街路北创办天德堂中药店。1947年停业。

1761年（乾隆二十六年），于泓翔开办了天福堂中药店。1947年停业。

1892年（光绪十八年三月），广裕堂中药店开业。1956年6月公私合营后改称莱阳城关联合诊所。1958年改为莱阳县城厢卫生院。

1919年，北朝鲜人金允湜，经北京旧政府内务部注册，在城南关开办鸡林医院。1937年金允湜将产业变卖给在院学徒崔敬清、隋洪亭二人，因而鸡林医院分成为崔敬清医院和鸡林医社。

1927年，莱阳县设禁烟局、但可公卖鸦片并派种罂粟，次年废。

1928年，莱阳县医药业同业工会成立。凡愿入会者，颁发《医药业同业工会证书》方可入会，对进行考试合格的医生、发给贴有本人照片的行医证书，准其行医。

1945年1月，莱东县旌旗区委在接受两家私人捐献药铺的基础上，成立了旌旗区医药合作社。同年7月并入区联社。

1946年初，桂山药房总店由海阳县郭城桂山迁至莱阳城，改名为胶东桂山大药房股份有限公司。为扩大经营范围，宣传动员机关干部和各界人民集资入股，总经理林竹亭。1947年国民党军队进攻胶东前夕，撤回桂山。

1949年5月，胶东大药房开业，隶属胶东行署卫生局，总经理邹积贵。下设文登、黄县、沙河、胶县4个支店。青岛解放后又增设了青岛支店。1950年隶属莱阳专署实业公司。1953年4月以莱阳胶东大药房总店为主体组建中国医药公司山东省公司莱阳药房，隶属青岛医药支公司。

1952年7月6日，莱阳中心卫生院药材批发部建立，7人组成，张心如任经理。1953年划归县医院领导。1954年改名为莱阳县合作社联合社药材批发部，隶属县合作社联合社。1955年1月1日划归县政府卫生科领导，称：莱阳县卫生院药材经理部。

1955年5月，中国药材公司山东省莱阳支公司成立。

1955年7月，中国医药公司山东省莱阳分公司成立。

1955年，征地10亩，建仓库1217平方公尺。

1956年4月17日，中国医药公司山东省公司对供应区划进行了调整，莱阳医药分公司负责供应莱阳、莱西、掖县、招远、栖霞、海阳6个县和威海市。1956年7月执行。

1956年，发生百日咳、痢疾流行病，派人去青岛、烟台调进10万元药品，保证了疫

情用药。

1956年，普调工资，人均工资达48元。

1958年1月6日，山东省卫生厅关于调整43种中药材批发价的通知，1958年1月15日执行。

1958年4月1日，莱阳医药分公司与莱阳药材支公司合并，成立莱阳专区中心药材公司，经理张庆翰，书记孙景山。同时原莱阳医药分公司莱西经营组移交莱西县药材公司。

1958年10月，莱阳专区中心药材公司迁入烟台市大马路，改称山东省烟台专区中心药材公司，留下30余人成立了莱阳县卫生局药材第一经理部。

1958年11月，莱阳、莱西两县合并为莱阳县，将32个乡撤消，成立了32处人民公社。莱西县药材公司撤消后，在水集设立了莱阳县卫生局药材第二经理部。

1958年，于穴坊镇租用民房设立了药材经营组。

1959年2月，莱阳县卫生局制药厂建立，生产氢氧化铝凝胶和中成药共33个品种。同年11月21日，山东省卫生厅药政管理局（59）药政字第684号文，批准生产“莱阳梨止咳露”。1960年3月11日改为莱阳县制药厂，隶属县工业局。莱阳制药厂于1962年8月31日停办。

1961年8月，莱阳县卫生局药材第一经理部更名山东省莱阳县药材公司，隶属县卫生局。

1962年，由于连续灾害造成沙参大减产，当年收购量为9278公斤。

1963年3月16日，山东省卫生厅药政局，关于对中药材商品的管理办法中规定：中药材65种计划商品改为55种，其中5种为统购，30种为派购，20种为三类，实行奖售。

1964年1月，山东省莱阳县药材公司更名为中国药材公司山东省莱阳县公司，隶属县商业局。

1964年2月19日，山东省药材公司（64）储字第58号文规定：二季度莱阳县公司划归青岛供应。

1964年2月21日，中央卫生部、化工部、商业部下达《管理毒药、限制性剧药暂行规定的联合通知》。

1965年10月，中国药材公司山东省莱阳县公司更名为中国药材公司山东省莱阳县商店。

1966年3月4日，国务院公布：从3月1日起，中药材批发环节用秤改为10两为1斤的新制，零售环节暂仍用16两1斤制。

1968年4月，中国药材公司山东省莱阳县商店“革命委员会”成立，1970年11月止。

1970年1月，中国药材公司山东省莱阳县商店建立制药加工厂，主要生产兽用土霉素粉。1976年制药加工厂移交县化工局。

1970年3月，中国人民解放军9681部队制药厂，由烟台迁莱阳。1978年改为54721部队后勤部制药厂。1983年经山东省卫生厅验收批准定名为山东莱阳永康制药厂。犀羚解

毒片为定型产品。1984年产量为10吨，产值24.8万元。1985年产量达47吨，产值达115.1万元。

1970年10月，莱阳肉类联合加工厂成立药品试制三人小组。1973年药品试制小组改为第六车间。1975年根据山东省食品公司食革字第31号文成立莱阳生物化学制药厂。1978年，冠心舒荣获全国科学大会奖，1981年被评为山东省优质产品，1982年妇血宁荣获商业部科研成果三等奖，同时被评为山东省优质产品。1985年冠心舒被商业部命名为优质产品。

1970年11月，中国药材公司山东省莱阳县商店更名为山东省莱阳县药材公司。

1971年9月，中医药学校为开门办学服务，经山东省卫生局同意成立校办制药厂。1978年产值达6万元。1981年从省外引进板兰根冲剂生产工艺，是年4月获准生产。1985年首批获得“药品生产企业许可证”。

1975年5月，莱阳县药材公司召开了首次药品展销会，邀请了青岛医药二级站、县商业局、卫生局的领导参加，各医疗单位100余人参加会议，会期两天，销售额12万元。

1975年11月，莱阳县化工厂建立，占地面积为6700平方公尺。1976年9月投产。1985年产值达140.1万元。

1975年12月，当时全县已有695个大队建立了“土”药厂。

1976年1月1日，药材企业经营业务实行全省统一核算、统一调拨、统一管理。

1976年4月1日，莱阳县制药厂正式成立，隶属县化工局。1976年11月，省主管局拨款15万元筹建新厂房，新厂址座落于莱阳城东山，征地1150平方公尺，1978年4月土霉素投产。为烟台地区第一个抗菌素药厂。1978年12月，灵芝菌片试验成功，省卫生厅批准正式生产。1983年4月，经省卫生厅批准，正式生产扑咳灵。1984年8月，引进新品种核糖霉素。

1976年8月，唐山丰南地震，灾区伤员转来莱阳各医院治疗，药材公司组织了专门人员负责，购进了牵引架、大液体等，保证了伤员的用药需要。

1976年12月，药材公司营业楼施工。1978年10月竣工，建筑总面积为3734.9平方公尺，总造价为32.2万元。

1976年，由长春第一汽车制造厂购买汽车部件，拼装了两台解放牌汽车，为向各基层医疗单位送货和去青岛往返运送药材提供方便。两台车于1978年和1986年先后卖出。1984年5月购买1.5吨双排座汽车一台。

1977年10月，临时工李月珍偷盗中药材半夏出卖，共得金额1088.77元。案发后公安部门令李月珍在南广场示众。药材公司将其除名。

1978年3月，在山前店火车站东侧公路北征地3333平方公尺，建房972平方公尺，建立了山前店药材经营组。

1979年6月，国家医药总局副局长李晓东来莱阳视察工作7天。

1979年12月，中国药材公司山东省莱阳县公司更名为山东省药材公司莱阳县公司，隶属烟台市药材站。

1980年9月，莱阳县肠炎流行，及时购进了疫情用药，保证了医疗需要，当月销售达86万元。

1981年1月，于药材营业楼一楼设立第二药材零售门市部。

1981年10月，穴坊药材经营组新址于穴坊村东建成。征地3333平方公尺，建房1060平方公尺，造价8.2万元。新址设了零售门市部。

1981年11月6日，药材公司召开了第一届职工代表大会，正式代表19人、列席代表9人出席了会议。1984年3月11日药材公司召开了第二届职工代表大会。

1982年5月10日，亦工亦农工赵永波因敲诈贪污罪被判刑3年零6个月。（共贪污公款2408.44元）

1982年9月22日，根据中华人民共和国卫生部（82）卫药字第21号文件公布淘汰127种药品的通知执行。共淘汰药品47种，金额共计33130.55元。

1983年3月，仓库保管员于波被山东省医药局授于先进工作者称号。

1983年3月，中国医学科学院药用植物研究所和药材公司共同在胡城村进行了西洋参引进栽培实验研究。实验地面积为0.25亩。1986年9月收获，实收鲜参193.5公斤，平均株重20多克，其中最大的一株重85克。鲜参以每公斤121元售于北京市海淀区中药资源开发公司。

1983年6月1日，“医药知识业余学习班”举行开学典礼，县总工会、县商业局、县卫生局等单位参加典礼祝贺。师资系聘请山东省中医药学校教师担任。1986年12月结束。

1983年11月，在企业整顿过程中，开展了定员定额工作。核定人数为85人。

1984年8月17日，企业整顿经山东省医药总公司验收合格。

1985年1月21日，在潍坊召开的山东省医药系统职工教育工作会议上，莱阳药材公司做了《我们怎样举办医药知识业余学习班的》经验介绍，并被评为省医药系统职工教育先进单位，受到奖励。

1985年5月，中共莱阳县委、县政府授于莱阳药材公司《文明单位》匾。

1985年12月，莱阳沙参出口119.1吨，创历史最高水平。

第三章 中药材

莱阳县药材资源十分丰富,且历史悠久。据《登州府志》载:“牛黄为唐时贡品”。境内五龙河的“淤沙土”中广含腐殖质,很适应莱阳沙参生长,这里的莱阳沙参条白晰、细长、粉性足,质量独树一格,尤以胡城村产者为优,故有“莱胡参”之称。经过加工,装箱出口,远销美、英、日及东南亚诸国。龙骨为古生动物的遗骸,具有镇静、固涩等功效。1923年,著名古生物家葛利普、谭锡畴在莱阳发现了恐龙化石。1950年,考古工作者在莱阳城区周围勘察砂页岩、火山岩和粗砂岩层时,发掘了大量的古生物群体和袋状恐龙点。杨钟健教授把这些珍贵资料系统地整理成《山东莱阳恐龙化石》专著,在《中国古生物志》上发表,引起了世界古生物学术界的轰动。1952年,中国科学院在莱阳县金岗口村村西挖掘出了一具完整的棘鼻恐龙骨架,架高5公尺,长6.8公尺,头顶生棘,如同巨大的鸡冠。估计生前一二十吨重。现陈列在北京古生物博物馆内。1984年,中国科学院古脊椎动物学会与古人类研究所组织全国26个省、市、自治区160人在莱阳召开了现场学术讨论会。到会专家、学者一致认为,我国第一次大规模发掘恐龙化石的一些重要地层单元均在莱阳,故称莱阳是恐龙化石的“故乡”。

第一节 中药材资源的生态分布

莱阳地处胶东丘陵山系南部,因受胶东屋脊所控制,地势北高南低,东北部的龙门山脉的老寨山海拔375公尺,为全县诸山之冠,北部的旌旗山海拔315.3公尺,西南部的孟山海拔276.4公尺,东南部的娘娘山海拔269公尺。来自北部的清水河、蛄河,来自东北部的富水河与白龙河、墨水河汇集于县境中部的照旺庄乡,取名五龙河,南注入黄海。莱阳县河流均为山溪性河流,下游河宽流缓,冲积平原分布在境内中部和南部河流两侧,形成了一个中间低,四周高的盆状地形。

莱阳县地形虽不太复杂,但由于地形位置特殊,药用植物种类较丰富,除了大部分的华北植物外,还分布有辽东半岛及日本分布品种。药用植物的分布因各个山区、丘陵开发利用和人为破坏程度及温热条件的不同而有所差异。根据这一特点,莱阳县植物类药材资源的分布可分为4个自然分布区。

一、北部丘陵区

这一地区包括河洛、沐浴店、榆科顶、谭格庄、西留5处乡镇,总面积为345平方公里,约占全县总面积的20%。高山两座:旌旗山海拔315.3公尺,黄埠顶海拔234公尺。

此地区植被复盖率低，植物种类较为简单，在丘陵阳坡主要是赤松或油松人工针叶林，由于营造时间短，土层薄等原因，植物多呈灌木状，其次是麻栎、栓皮栎。主要药用灌木有荆条、酸枣、胡枝子、花木兰等。草本药用植物主要有百里香、细叶珍珠菜、蓝刺头、白莲蒿、东北鹤虱、烟台山蓼、地榆、苦蕒菜、远志等耐干旱种类。阴坡植被较好，但组成也较简单，极少有成林的乔木，多为稀疏的灌木丛，药用植物有圆叶鼠李、荆条、豆李、麻栎等，草本药用植物有黄花龙芽、华北风毛菊、桔梗、光萼沙参、黄花菜、花旗杆、细叶珍珠菜等。总蕴藏量约为50万公斤。

二、龙门寺低山丘陵区

这一地区位于县境东北部，包括全县诸山之冠——老寨山及其附近丘陵，跨越石河头、山前店两乡，面积为18平方公里，约占全县总面积的1%。

此区山势陡峻，植被保护完整，药用植物丰富，有大面积的赤松林，麻栎林和盐肤木、枫杨、黄连木、地锦槭等亚热带树种，灌木种类药材繁多，常见的有白菜子树、华北绣线菊、花木兰、胡枝子、茅莓、黄荆、酸枣、南蛇藤、扶芳藤等，草本药用植物阳坡主要分布有黄背草、桔梗、鼠麦草、香青、防风、泰山前胡、石防风、霞草、绵枣儿、东亚唐松草、狭叶柴胡、朝鲜苍术等。阴坡林下或山沟阴湿处分布有林氏泽兰、水杨梅、绞草、中华秋海棠、掌叶半夏、角蒿、玉竹、黄精、山药、穿山薯蓣、柴胡、烟台柴胡、透茎冷水花。药用蕨类植物主要有半岛鳞毛蕨、华东蹄盖蕨、过山蕨、山东骨碎补、有柄石韦等。山谷砂地分布有烛台虫实、丹参、半夏、华乌头等。

总蕴藏量可达60万公斤。

三、沿海低山丘陵区：

这一地区包括羊山镇、穴坊镇，总面积为135.6平方公里，约占全县总面积的8%。

此区地势山峦起伏，气候受季风影响和海洋调节明显。并且由于封山造林较早，植被保护较好，野生植物资源较为丰富。海边沙地以及常受海水浸渍的盐土上生长着碱蓬、中华补血草、罗布麻、柽柳等盐生植物，沿海低山区最高山——垛山海拔316公尺，其次还有帽儿山，树儿山等，形成了连绵不断的低山丘陵地带。由于这一地区濒临大海，空气湿润，人工造林时间长，自然植物保护较好，所以药用植物资源丰富。乔木类常见的有臭椿、苦木、山楂、核桃、朝鲜槐、黄连木、麻栎等。灌木种类繁多，常见的有扁担木、华北绣线菊、长叶冻绿、酸枣、野花椒、牛尾菜、粘鱼须等。草本类常见的有黄花龙芽、东亚唐松草、瓣蕊唐松草、湖南连翘、小连翘、缺刻叶茴芹、石防风、防风黄芥、苦参、兔儿伞、紫草、白英千屈菜、毛连菜、连钱草、日本散血丹、透骨草等。蕨类植物有华东蹄盖蕨、狭顶蹄盖蕨等。本区蕴藏量可达40万公斤。

四、平原丘陵区：

这一地区包括姜疃、万第、因旺、中荆、大乔、淳于、照旺庄、吕格庄、岚子等乡镇，总面积为1100平方公里，占全县总面积的63%。

除吕格庄乡的火山、孟山外，其余地区多为波状缓丘，为莱阳县主要农作物种植区。但药用植物种类较少。常见的有：乔木类的有槐、垂柳、毛白杨、悬铃木、榆、泡