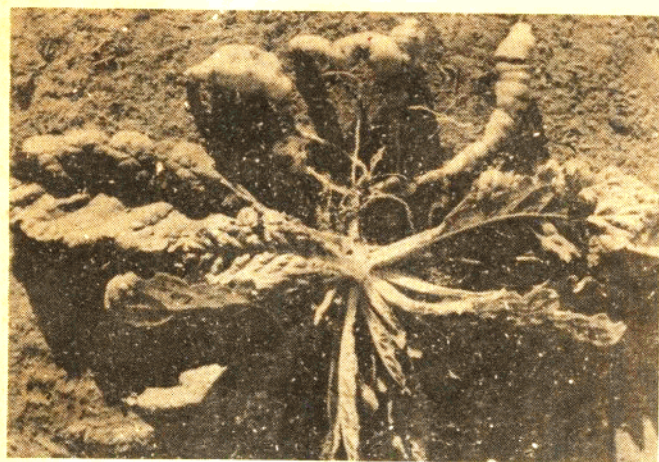
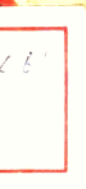




河南药材



內 容 提 要

本書介紹了河南省藥材的生產分布情況，還介紹了山藥、生地、牛夕、菊花等二十多種主要藥材的產地、產量、性能和功用；並有重點地介紹了幾種藥材的培養和繁殖的技術經驗。

河 南 藥 材

河南省農業廳編

※

河南人民出版社出版(鄭州市行政區經五路)

河南省書刊出版業營業許可證出字第一號

公私合營開封印刷廠印刷 新華書店河南分店發行

※

豫總書號：959

787×1092 1/32 · $\frac{7}{8}$ 印張 · 14,900字

1958年4月第1版 1958年4月第1次印刷

印數1—20,088冊

統一書號：T16105·75

定價：(6)0.10元

R2
3

目 錄

一、河南省藥材生產概況.....	(2)
------------------	-------

二、河南省主要藥材概述.....	(4)
------------------	-------

- (1)山藥 (2)生地 (3)牛夕 (4)菊花 (5)紅花 (6)茯苓 (7)連翹 (又名鴨子) (8)金銀花 (9)白芷 (10)冬花 (11)山羊肉 (12)半夏 (13)桔梗 (14)黨參 (15)天花粉 (即瓜蒌根) (16)瓜蒌 (別名天瓜) (17)知母 (18)牛黃 (19)麝香 (20)黃芩 (21)蒼朮 (22)柴胡 (23)蜈蚣 (24)防風 (25)連召 (26)石斛

三、主要藥材種植經驗

溫縣東林召農業社山藥豐產經驗.....	(11)
溫縣前東南王農業社生地增產經驗.....	(14)
武陟北陽農業社牛夕大面積豐產經驗.....	(17)
商城茯苓培植經驗.....	(20)
延津城關一社紅花增產經驗.....	(24)
南陽飼養全虫經驗.....	(25)

一、河南省藥材生產概況

河南省為全國藥材主要產區之一，分布地區很廣，品種甚多，而且質量亦好，不僅暢銷國內，在國際市場上也很受歡迎，曾有“南貨”之稱。其中尤以新鄉專區的武陟、溫縣、孟縣、博愛、沁縣所產的生地、山藥、牛夕、菊花最為有名，被稱為“四地懷藥”（因該地舊屬“懷慶府”）。其次如許昌專區的長葛、禹縣是所產的白芷被稱為“禹白芷”，南陽專區的南陽、鎮平、唐河所產的全蟲（蝎子）被稱為“南全蟲”，開封專區的密縣、登封、滎陽所產的金銀花被稱為“密銀花”，也都是很有名的。

目前國家統一收購的藥材共有38種，其中河南省大宗出產的就占11種。包括有生地、山藥、牛夕、菊花、紅花、全蟲、芋肉、白芷、茯苓、銀花、秦皮等。1956年，按照國家分配計劃開始了生產。

河南所產38種藥材，據1957年的統計，

总產量即达8,867万斤，价值3,862万元；其中並有不少的珍贵藥品，如金釵、牛黃、冬虫草、琥珀等。

另据統計，1957年出口的即有70余种，总量达248.7万斤，价值139.4万元，为國家換来了大量外匯。

河南藥材，在太行山脈出產的有黨參、东查、花粉等200余种；在伏牛山脈出產的有全虫、芋肉、冬花、辛夷、朱苓、杜仲、葛朮、防風、蒼朮、桔梗、柴胡、元寸、牛黃、金釵等280余种；在大別山脈出產的有茯苓、木瓜、班毛、紅娘等180余种；在豫东平原地帶出產有白芍、白芷、白扁豆、卜黃、虫蛻、銀花、棗仁、二丑、荆芥、薄荷等100余种。

河南所產藥材，可分为以下三类：

(1) 植物類：共318种。目前人工栽培的有生地、山藥、牛夕、菊花、紅花、黨參、白芷、白芍、白豆、荆芥、二丑等46种；野生的有柴胡、連召、蒼朮、桔梗、半夏、香附、防風等273种，其中可以栽培的有銀花、山芋肉、棗仁、茯苓、杜仲等21种。

(2) 動物類：計有牛黃、麝香、班毛、

紅娘、全虫、土龜、鷄內金、牛蛇等31种。

(3) 礦物類: 計有琥珀、黃丹、龍骨、雄黃、化石等18种。

由此可見，河南藥材在人民医療方面和國家建設当中所处的重耍地位。因此需大大提高藥材產量，滿足人民需要。

二、河南省主要藥材概述

(1) 山藥: 主要產于武陟、溫縣等地，因旧屬怀慶府，故称怀山藥。年產量300余万斤。含淀粉質多，入藥能益腎濟虛，健脾胃，潤利化痰。暢銷中外。为河南的名貴特產。

(2) 生地: 即地黄，主產于武陟、溫縣、孟縣、博愛、沁陽。年產有1,000余万斤，歷年大量出口，暢銷中外。性溫，入藥能解血熱，消毒，利尿，通經。为河南名貴特產。

(3) 牛夕: 主產于武陟、溫縣、博愛。宜在沙土地生長，年產量100余万斤。味甘酸，能舒筋活血。銷路很广，是河南怀藥名產之一。

(4)菊花:主產于武陟、博愛、修武等縣。藥用其花,分黃、白兩種,性平無毒,能清風明目,一般代之以茶,故作飲料者多。年產量42余萬斤,暢銷中外,為河南主要名產之一。

(5)紅花:產于延津、原陽、西華、扶溝等縣,年產量35萬余斤。性溫味辛,去瘀生新,為解熱生血要藥。暢銷中外。

(6)茯苓:系菌生植物,為人工培養,主產于大別山、商城等縣。年產量145萬斤。功能祛癆,安胎保肺,健脾利水,又可提煉苓餅苓霜。

(7)全蟲(亦名蝎子):為蜘蛛類的毒蟲,用為治癰及驚風之藥,功能驅風逐邪。主要產于南陽、西決、內鄉、碭山、輝縣等地,普產全省。年產約15萬斤,暢銷中外。規格:分清水貨,即全身不缺者品質佳,全蝎八只爪。每年立夏交伏節后,為捕捉季節。

(8)金銀花:花分黃白二色,故名“金銀花”。性涼清香,能清血消毒殺菌,並有清暑退熱功效。主產于密縣、登封等地,年產量40萬斤。暢銷中外,為河南有名的特產藥材。

(9)白芷：主產于長葛、禹縣，年產量40余萬斤。味辛性溫，功能利竅，鎮痛，溫散血痹。行銷國內各地，曾有“禹白芷”之稱。

(10)冬花：因在冬后成熟，故稱冬花。為潤肺，化痰，止嗽要藥。以嵩縣、內鄉、盧氏、南召等縣為主產地，年產量25萬斤，行銷廣州、漢口、上海等地。

(11)山芋肉：野生無主，農民于山芋肉果實成熟時，用棍棒打落或用手采集，拾回家中，晒干去核即成。山芋肉酸澆微溫，能發汗，暖腰膝，固精，秘氣補腎溫汗。主產于內鄉馬山口等地，年產量28萬斤。因銷路很廣，年年脫銷，因此應組織有計劃的生產。

(12)半夏：採取時節在5月份，過期即會變質失去效用。半夏性燥，能去濕清痰，利肺開胃，消腫止汗。主要產于息縣、潢川、新蔡、鄧縣等地，年產80余萬斤，暢銷中外。

(13)桔梗：味微苦，宜通血，瀉火，散寒，凡痰壅喘促、鼻塞目赤、喉痹咽痛、齒痛口瘡、腹痛、腸鳴等症皆治。河南的伏牛、桐柏、太行山皆產，主產于信陽、桐柏、南召、內鄉、

嵩縣、盧氏、輝縣、林縣等地，地面極廣，年產約230萬斤。馳名全國，為河南主要藥材。

(14) 黨參：主產于林縣、輝縣等地靠山一冊，分野生和種植兩種，以野生的質高。黨參性平，味甘，無毒，用以制藥劑，功能補虛助氣，為滋養之良藥。年產量15萬斤，暢銷各地。

(15) 天花粉（即瓜蒌根）：主產于安陽、林縣、輝縣等地，年產量約160萬斤。味辛性寒，功能祛瘀清熱，化痰解渴，并可製造化粧品原料。

(16) 瓜蒌（別名天瓜）：俗稱全瓜蒌，河南各地均產，年產量20余萬斤。分野生和家種兩種，其性寒無毒，味苦，功能祛瘀、鎮靜、解熱、利喉。銷路極廣。

(17) 細母：為多年生草本植物。能解熱潤肺，止渴利尿。主產于林縣、輝縣等地，年產量50萬斤。每年白露後收穫，銷于全國各地。

(18) 牛黃：為耕牛（黃牛）腹內之牛膽里面自然積聚的一種病菌，極不易得。由於我國科學發達，在天津、北京發明人工配制的牛黃，其療效與耕牛黃同。牛黃味苦性清涼，功能清熱、鎮靜，為小兒抽風（即腦膜炎、肺炎之

类)之特效药。四季皆产,行销全国,为国药中主要而价值昂贵的药味之一。河南虽产不多,但也是一项特产珍品。

(19)麝香:为麝体内分泌液,其香味能射散甚远,故名麝香。主产我国康藏高原,其次东北、蒙古、陕西、云南等地均产,河南非主产地,仅南阳、洛阳两专区出产。麝香性温毒,能通窍避穢,搜风逐邪,可制香剂,若以酒精冲淡麝香,则发挥特种香味,长久不散。如制造名贵化粧品,有保香气之能力。

(20)黄芩:为根生植物,生山中,三月发芽,秋后即枯;茎高尺许,每棵生粗细之芽3—4枝,其根如指粗,长约6寸,内外均是金黄色,故名黄芩。其性凉味苦,是国药中良好泻热剂之一。主产于嵩县、洛宁、西峡、淅川、辉县、济源等地,年产量约140万斤,是河南产量较大的药材。

(21)苍术:为根生植物,茎高2尺,细如香条,每棵生茎2—3枝,三月发芽,霜后即枯,其根曲形疙瘩状,类似生薑,外皮黑黄色,内层黄白,周围生鬚根,横切有珠砂点者为优。苍术有香味,为避瘟、燥湿之药,产佳

藥。江南生瘴地帶羣眾多購此煙烟，以避瘴氣；產地羣眾也有磨細制神奇者，每逢端陽佳節，羣眾又多用以小布袋裝佩身邊作避瘟用。產于河南大別、桐柏、伏牛、太行等山地，信陽、內鄉、嵩縣、光山、林縣、輝縣等地，均有大量出產，當地農民視為主要副業生產。全省年產約300萬斤，為河南主要大宗藥材產品之一。因無銷路，不能全面开展生產。

(22) 柴胡：系多年根生草本植物，莖約2—3尺高，葉狀如柳葉，開黃色小花，其根入藥名柴胡。三年以後始可長成，野生無主，勞動者可隨時挖掘。其性苦微寒，為退熱、升陽、解鬱、調經之良劑。河南省伏牛、桐柏、太行山各縣均產，年產量在150萬斤以上，居全國首位，暢銷中外，為河南主要大宗藥材產品之一。

(23) 蜈蚣：屬於多足爬行動物。性溫有毒，能殺蟲。主產信陽等地，年產約100余萬條。陰曆清明谷雨前（4—5月間）為捕捉季節，這時蜈蚣腹里無卵，每逢悶熱天氣可捉。信陽等地孩童多攜罐子等器具，用竹篾捕捉之。

(24) 防風：系野生植物之根，多生在山區及荒地上。性甘微溫，為清腎去熱、去風之

藥。主產于洛寧、宜陽、盧氏等縣，年產量30余萬斤，冬季為旺季，以冬季挖掘為佳。除內銷本省外，并外銷上海、漢口、湖南、江西等地。為河南大宗藥材產品之一。

(25)連召：系野生植物，多長于山溝、路邊空荒地上，其形狀如小石榴樹，實則似蓮房有瓣。連召味苦微寒，而性升浮，能殺蟲止痛，消腫排膿，但癰疽潰后勿服。主產於嵩縣、洛寧、內鄉、洛陽、盧氏等地，年產量有700余萬斤，銷國內各地，可供出口。

(26)石斛：俗稱吊蘭草，年產4萬余斤，為多年生草本植物，自生于高山、深澗之岩石或寄生于古樹上。莖青紫而心實，高3—4寸至5—7寸，每隔寸許有節，每節生葉，葉為披針形；初夏之季每稍端開二朵花，有淡紅或白色，花后結實，似蘭莢但較小，因其形如金釵之狀，故古有“金釵石斛”之稱，亦名參斛、石斛草、長生草、千年潤。以干濕分為干石斛、鮮石斛兩種。石斛用供中醫作清熱，代溫益肺，及滋陰劑。其生產季節為陰曆4—5月，秋冬亦可採取。采后經烤制即成干石斛。

三、主要藥材种植經驗

溫縣東林召農業社山藥丰產經驗

溫縣東林召農業社土地絕大部分是白沙土和兩合土，最宜山藥作物的生長。該社1957年种植的124畝山藥，平均單產鮮山藥1,285斤，合成貨(加工好的干貨)257斤(另外每畝還收山藥蛋1,500余斤)，畝產比1956年增產162%，其中有2畝平均單產成貨488斤，比1956年平均單產增產三倍多。其主要丰產關鍵是：

(1)選好栽保好種：山藥收穫后，該社就隨即進行了選栽挑種工作。具體選法是：三要、三不要，即要圓頭，不要尖頭；要肥大長像棒捶，不要彎曲形和一窩蜂；要不受病蟲害的，不要有病斑和蟲咬的。這樣選好后，再將選好的種山藥由上部約4—5寸長處，折斷作栽(羣眾叫作籠頭)。然後注意單獨保存，以備來年春天下種。由於山藥怕凍，出水發虛，不易出苗，和受熱栽頭發霉等現象，因此他們在保種工作方面特別注意。具體作法是：

首先將剛折下來的種栽放入室內，防止受凍，待好天中午氣候溫暖時，在太陽下曝曬六次左右（約6天），減去其本身部分水分，使其斷面處傷口很快癒合。以後選一陰涼處挖個1.2尺深、1.5尺寬的土坑，把種栽平鋪橫擺坑內，並注意不要種栽四邊靠坑牆，上蓋一層稻草，天冷時再加盖3寸厚土，到上大凍時，再加盖2寸厚土。如下大雪，要隨時注意掃除坑上的雪，以保溫防凍；到立春後溫度增高，就隨把種栽從坑內挖出來，讓太陽曝曬。為防止變天受凍，天晚必須收進室內。

（2）深耕整地，施足底肥：該社的丰產山藥地前茬為紅薯，土質系兩合土。在收紅薯後緊接着就深翻了一次，約1—2尺深，翻後耨耮，讓土壤充分風化，到來年春天解凍後每畝施牲口糞4,000斤，施後隨耕一遍，深約9寸，耕後隨耮，耮後再淺鋤一次，接着可多耮几遍，使土壤平整疏松塌實。最後在田地四邊進行打埂，等待下種。

（3）適時下種：山藥的下種時間是清明至谷雨季節，但還必須看氣候，看地溫，如清明谷雨季節已到，天氣還很冷，即可稍晚些。地

溫必須平均在攝氏13度時才可下種，否則會凍死栽子，過晚也會影響產量。註新的山藥是清明後10天下種。在下種前將種栽排隊，把大栽、小栽、沒芽栽，分別種在一起，這樣便于管理，產量還高。下種密度為1.2尺見方，行距必須預先作好計劃。開個2寸深的小溝，按距離順着平放種栽，並注意栽頭向上，栽後將溝平好；每四行打成一畦，畦埂要固，約高4寸，以免跑水。下種後緊接着澆上一水，待6天後見苗還未出土，再採用五指抓輕輕的搗破地皮，以免土面板結，影響出苗，這樣還可起到防旱保墒作用。

(4) 掌握澆水，注意施肥：山藥在生長階段是最怕旱怕澇的，若不適時適量的澆水，會影響增產和質量的好壞。所以在澆水方面，該社掌握了四個原則：① 不旱不澆；② 旱了必澆；③ 看天可能下雨不澆；④ 雨後必澆（雨後不隨即澆水，會被雨水燒壞）。在天旱澆水時，必須是在下午，以免炎熱天氣水熱把山藥燙死。因此，羣眾總結澆山藥的經驗是：看天，看地，看時候。所以該社就根據這些經驗掌握適時澆水五次，水量都在不超過山藥根扎深度，由淺

到深，最后待山藥胚胎長成时，約在秋后澆一次大水，超过根扎深度，这样会使山藥根不再繼續下扎，而向粗發展。在澆第一次水前，每畝施人糞尿40担約3,600斤，施后澆水。

(5)作好田間管理，防治虫害：山藥虽不中耕，但拔草要緊，1957年东林召社种的山藥共計拔草四次，保證了地无雜草。在除治虫害方面，山藥最怕蛭蟥攻，因此在施底肥时，每畝預先施入3斤黑礬，除治了蛭蟥沒有發生，保證了全苗和順利成長。

溫縣前東南王農業社生地增產經驗

溫縣位于河南省的西北部，緊靠黃河北岸，全縣絕大部分地區多系白沙土和兩合土，最适宜生地的生長。溫縣是歷史悠久的懷藥主產區之一，主產地道的生地、山藥、牛夕等。当地羣众不但喜愛种植懷藥，而且有种植懷藥的丰富經驗。1957年，溫縣前東南王農業社种植生地25畝，平均單產（成貨）388斤，其中1.4畝增產（成貨）达980斤，超过全社單產一倍多，比1956年單產增產四倍左右。

其主要增產关键是：

(1) 選用良種，培育好栽：該社歷年來經過精細的挑選種籽，1957年的25畝生地全部選用了產量高、品質好的金狀元品種，在1956年7月下旬作好了種栽的培育。在選種方面，採用股根少、葉子稀、圪節稠、芽眼多，去掉串根和抓地龍，留下主根作良種，掰成8分——1寸長，育種到畦內，天熱時再刨出來進行窖內貯藏。這樣防止了生芽發虛、不易生長的現象。同時為防止爛栽缺苗，並分了一次練頭，這便保證了全苗。

(2) 選擇地塊，注意輪作：該社根據生地生活力弱，不宜在重茬和芝麻茬地生長的特點，採用了7——8年的輪作制度，選擇了兩合土和地下水位都在10尺以下的土地上進行了種植。

(3) 深耕細耙，施足底肥：一般冬耕一次深約一尺，耕後不耙，使土壤風化。該社立春後每畝施灰土糞四大車作基肥，其中的1.4畝丰產地施入了8大車，施後又普翻一遍，深約8——9寸，然後進行多耙幾遍，平整土地。

(4) 適時早種，注意淺栽：生地分早晚兩種，早生地清明至谷雨斷霜時節下種，晚生