

特刊

特教叢刊

第一種

劉寶善
周太炎
編著

經濟藥用植物學

正中書局印行

叙 言

在這困難嚴重的時候，我們應當集中人力物力和財力，去打倒敵人！我大中華民國，是農業國家，能夠盡地力，就可以集中物力；增加有經濟價值的植物的栽培，是盡地力的一法；栽培經濟藥用植物，也是盡地力的道理。在這兒所說的經濟藥用植物，是指在吾國任何地方能夠栽培的藥物，是指一年生和二年生的藥物，是指普通農人所能夠栽培的藥物，所以有許多藥用植物，他的生長，給氣候和土壤所限制的，或是多年生的，或不是普通農人所能栽培的，本書一概沒有列入。

這書編著草，遺誤難免，希國內博學之士，加以指正為幸！

大中華民國二十八年三月一日，編者草於四川巴縣縣立藥學專科學校。

版 權 所 有
翻 印 必 究

中華民國二十九年三月初版

經濟藥用植物學

全一冊 實售國幣四角

(外埠酌加運費匯費)

編 著 者

劉 寶 太

善 炎

發 行 人

吳 秉 常

常

印 刷 所

正 中 書 局

局

發 行 所

正 中 書 局

局

(1231)

次

(依植物的自然分類爲序)

[illegible]

所

四八

五三

五六

[illegible][illegible]

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

[illegible]

薏苡

薏苡 (別名薏苡仁)
 一、吉寶、蘭、吉寶、蘭、米、同、米、
 二、番、蜀、番、蜀、草、珠、兒、菩
 (小)

不本科，葉本科，薏苡科，薏苡屬。

薏苡是薏苡是直是東亞的特產，

中國、日本、印度都有栽培。

(四) 形態

(子) 根 一年生草本，

根是鬚根。

(丑) 莖 桿 (禾穀類

的莖) 有四五尺高，桿的上

經濟藥用植物學



薏 苡

部，有許多分枝，在各分枝的頂上生花，各枝的末端，有葉一片，包擁着花部。

(寅)葉 葉的形狀與玉蜀黍（一名玉米，又名包穀）葉相像，不過較小。

(卯)花 花成穗狀花序，頂生或腋生，有梗，雌性小穗包有較薄斑瑯質狀橢圓形的苞葉，雌性小穗挺出苞葉頂上。

(辰)果 果實是穎果（一名穀果），橢圓形，長約三分，直徑約二分，穀皮淡褐色，帶有光亮。

(巳)種子 種子橢圓形，側面有一條縱溝，外面淡黃白色，內面白色粉狀。

(五)有效部分 是穎果中的仁，叫做苡仁。根治黃疸，殺虻蟲，葉煎飲暖胃，益氣血。

(六)修製 去穎果的殼，取他的仁，用等量的糯米炒熟，除去糯米用，亦有用生的，或和鹽水煮過而用的。

七)成分

乙種維他命 (Vitamin B) 豐富

蛋白質百分之一七·五

脂肪百分之七·一五

麩質豐富

鈣質 (Calcium)

磷質 (Phosphorus)

(八)效用 利尿，健胃，去濕熱，止瀉痢，治腎臟炎，消水腫。

(九)分量 三錢到五錢

(十)附方

(子) 薏苡附子敗醬湯 (治官腸炎)

苡仁五錢 附子二錢 敗醬三錢

(丑) 薏苡瓜瓣湯 (治腸癰)

苡仁五錢 瓜瓣三錢 丹皮三錢 桃仁三錢 芒硝一錢

(寅) 萎厥方

苡仁五錢 木瓜三錢 石斛三錢 草薢二錢 黃蘗二錢 生地黃三錢 麥門

冬二錢

(卯) 治疣神效方

苡仁五錢 甘草三錢 煎服，過後，疣全脫落。

(辰) 水腫喘急方

苡仁和郁李仁二兩的汁 (研末用水濾汁) 煮飯食，數頓便愈。

(十一) 栽培法

(子) 土壤 結實壤土最佳，其他的土壤較次。

(丑) 整地 深耕細耙，作成普通的畦。

經常用藥用植物學

(寅)播種 農曆四月播種，種子先用溫水浸一日夜，用穴播法，每穴播種子四五粒，行間和株間的距離均是一尺。每畝用種子四升左右。

(卯)施肥 用堆肥做基肥，人糞尿為追肥，間苗後，施追肥一次，月後再施追肥一次。

(辰)間苗 發芽後苗長三四寸時，行間拔一次，每穴留壯苗二株。

(巳)中耕 苗長五六寸時，即行中耕，其餘每隔半月餘中耕一次。

(午)收穫 農曆十月中旬，可以收穫，等大多數種子成熟時收穫他，曬乾儲藏。

二 麥門冬

(一)名稱 麥門冬（別名：薹冬、麥薹冬、禹餘糧、不死草、烏韭、愛韭、馬韭、羊韭、禹韭、忍冬、忍凌、隨脂、僕壘、麥文、麥門、門冬、山苧、雉骨、木階前草、水帶草、瓜黃、蘇冬）

(二)科屬 百合科，麥門冬屬。

(三)產地 我國特產，野生山谷樹陰濕地，是浙江笕橋名產藥材的一種，俗稱「笕麥冬」。

(四)形態 常綠不凋的草本。

(子)根 根是鬚狀的，叫做鬚根，鬚根的梢端有珠狀物，或是成紡錘形的塊根，他是淡黃色或淡褐色。

(丑)莖 沒有地上莖。

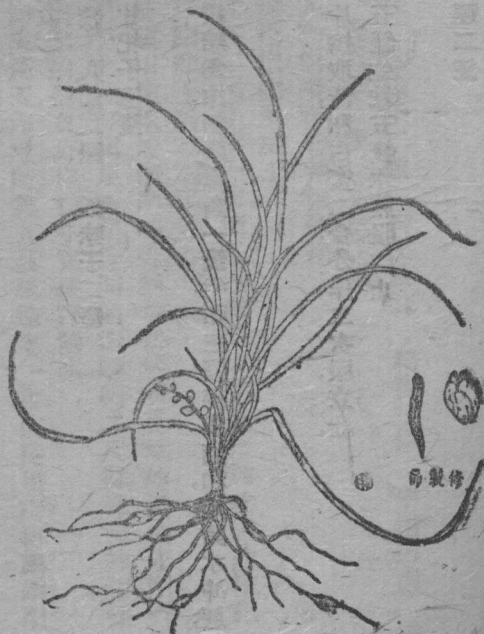
(實)葉 葉是叢生在
一起的，形狀像狹長細帶子，
也有葉片稍寬的一種，名闊
葉麥門冬。

(卯)花 夏秋之交，自
叢生葉中抽出花莖，(着生
花的莖)有一尺左右高，開
紫紅色的繖狀花。花被(萼
片與花瓣區別不開的總
稱)有六片，花開放時，向外
反轉；小蕊有六個，大蕊只有
一個，子房具三室。

(辰)果 果實是漿果，球形，成熟時青紫色，有小豌豆大。
(巳)種子 每一個漿果，普通只有種子一粒。

(五)有效部分 是紡錘形狀的塊根。

(六)修製 用溫開水浸潤，半小時後，取出，抽去他的心(中心柱)，然後入藥，否則服後煩躁。或用瓦



麥 門 冬

焙煨，趁熱時，抽去其心，或劈開去心，如入滋補藥，宜用酒浸，再加搗搗。

(七) 效用 補肝，養胃，祛痰，生津，治身重目黃，虛勞客熱，口乾燥渴，止嘔吐，愈痿厥，強陰益精，安五臟，令人肥健，美顏色。

(八) 分量 二錢到三錢(多用無妨)

(九) 附方

(子) 生脈散(治虛勞發熱)

麥門冬(去心)三錢 人參二錢 五味子二錢

肺熱則去人參加甘杞子三錢

(丑) 乳汁不下方

麥門冬(去心)六錢焙爲末，酒磨犀角一錢半，和三錢麥冬調和，用開水沖服，二服乳即下。

(寅) 吐血衄血不止方

麥門冬(去心)一片搗取汁，和白蜜二合，分作二次服，立止。

或麥門冬(去心)五錢，生地五錢，水煎服即止。

(卯) 消渴方

麥門冬三錢 黃連二錢

(辰)勞傷寒熱方

麥門冬(去心)三錢 五味子二錢 枸杞三錢 地黃三錢 牛膝三錢 鷓鴣五錢

酸棗仁二錢 天門冬三錢 甘草二錢

(十)栽培法

麥門冬不宜連作，宜和他種作物輪流種作。

(子)土壤 沙質壤土為最佳，次為沙土。

(丑)整地 於冬月深耕，來春再深耕一次，使土壤疏鬆之至，然後加乾燥的堆肥。

和畜糞，每畝四十擔左右，仔細和土粒拌勻，並耙平田面。

(寅)播種

麥門冬的繁殖用塊根，於清明時，扦插塊根於所栽植的田地，先用竹刀劃田面成溝，就扦插塊根于溝中，耙平土粒，而用足踏緊，行間的距離約二尺餘，株間的距離約二尺。

扦插後，立即灌水，淹沒全苗，將來生長良好，以後亦宜時行灌水。

(卯)施肥

除基肥外，到苗長五六寸時，施人糞尿追肥一次，苗長足時，再施追肥一次，或於六月、九月、十一月中，施追肥各一次。

(辰)中耕

苗長近尺時，行中耕除草，以後月餘再行中耕除草。

(巳)收穫

來年二月、八月、十月中都可以在收穫，收穫時，挖取塊根，安竹箕中，用水沖洗去泥土，然後取出分別剪去他的鬚根，曬乾儲藏。留種的塊根，於扦插前數天挖取。每畝的豐產量約三百餘斤，值洋百元左右。

三 貝母

(一)名稱 貝母 (別名川貝、溯貝、象貝、土貝、大貝、商、勤母、苦菜、苦花、空草、藥實、蛇、甜貝母)。
(二)科屬 百合科、貝母屬。



貝母

母 貝

(三)產地 四川、西康、雲南、陝西、浙江等省。

(四)形態

(子)根 多年生草本，由鱗莖底部生出鬚根。

(丑)莖 莖高一尺幾寸，地下有鱗莖（像百合的零餘子）；浙貝母的鱗莖是由等大二片肥厚鱗片包裹幾個小鱗莖而成；川貝母的鱗莖是由大小二片肥厚鱗片包裹二個小鱗莖而成，全體呈白色或淡黃白色，質粉狀。

(寅)葉 葉互生，或對生，狹長形，頂上三葉，葉尖卷曲。

(卯)花 春季花從梢頭葉腋生出，有短柄，花下垂，花被有六片，形呈鐘狀，淡黃色，間雜淡綠條紋與紫色小點；小蕊有六個，大蕊柱頭有三裂。

(辰)果 果實是有三室的蒴果，乾時果瓣背裂，散出種子。

(巳)種子 每蒴含有多數種子，小扁卵形，棕色。

(五)有效部分 鱗莖是有效部分；浙貝母的鱗莖由二片肥大的鱗片包裹數個小鱗莖而成；川貝母的鱗莖由大小二片的鱗片包裹二個小鱗莖而成。沒有鱗片可分，而是獨顆粒的貝母，有大毒，不可以入藥。川貝母的藥力和緩，浙貝母的藥力猛烈。

(六)修製 安貝母於柳木炭灰中炮黃，取出，劈去他的中心米許大的心芽，再和糯米炒黃，等米黃時去米用。或去心芽後用姜汁炒用，或和麩炒黃爲末用。

(七)成分

貝母屬質鹼 (Fritillin, $C_{15}H_{14}NO_3$)

貝母屬素鹼 (Fritillarin, $C_{19}H_{23}NO_2$)

貝母質鹼 (Verticin, $C_{18}H_{28}NO_2$)

貝母素鹼 (Verticillin, $C_{19}H_{23}NO_3$)

(八)效用 止咳、祛痰、潤肺、治氣管支炎、喉頭炎、療惡瘡、毒蟲刺傷。

(九)分量 二錢到三錢

(十)附方

(子)傷寒發斑大熱喘嗽有痰不得眠方

貝母三錢 知母二錢 前胡二錢 葛根二錢 麥冬三錢 甘草二錢

(丑)肺熱咳嗽方

貝母三錢 知母二錢 天門冬二錢 麥門冬二錢 桑白皮三錢 百部一錢半

桔梗一錢半 甘草二錢 枇杷葉十張去毛

(寅)肺熱吐膿血方

貝母三錢 百部一錢半 百合三錢 苡仁三錢 麥門冬二錢 蘇子二錢

鬱金二錢 魚腥草一錢半 竹瀝半盅 童便三盅

〔卯〕治紫白瘡風方

貝母一兩 天南星一兩 百部一兩

上三藥炒研爲細碎粉末，勻和，用切開的薑片蘸勻和的粉末，擦患處，久久擦之，自愈。

〔辰〕治人面瘡方

貝母若干，研成粉末，和青黛少許，摻入面瘡的口，敷，天結成瘡痂而愈。

〔十一〕栽培法

栽培。

〔子〕土壤 肥沃的壤土，是最好的土壤；沙質壤土和礫土次之。排水容易的土壤，也可以

〔丑〕整地 深耕細耜，使土壤鬆軟，然後作成三尺寬的畦，再耜平畦上的土粒，於是在畦上用點穴器點穴，穴的距離約四五寸，穴的深度是三寸。

〔寅〕播種 於農曆五月到九月時，可以下種；貝母的繁殖用鱗莖，每穴下鱗莖一顆（斜放穴中，可免霉腐），用細土蓋穴，令與畦平，冬至生根，來年春天發芽。

〔卯〕施肥 羊糞是貝母的最好肥料，於下種前施基肥一次，下種後施追肥一次，發芽開花時，各施追肥一次。

〔辰〕管理 於春分開花時，摘去花朵，使養料集中而長鱗莖；中耕和除草等要勤，稍有懶惰，肥料給雜草所奪，貝母本體，有萎凋之虞。

(巳)收穫 來年秋季,看見母的本體,有黃熟現象時,宜即好好掘取他的鱗莖而晒乾之。做種用的,當多晒乾。每畝可得九百餘斤貝母,值洋二三百元。

四 山藥

(一)名稱 山藥 (別名:薯蕷、薯蕷、土薯、山薯、山芋、玉延、腳板薯、牛尾參、野山藥、家山藥、佛掌薯、餘子、懷山藥。)

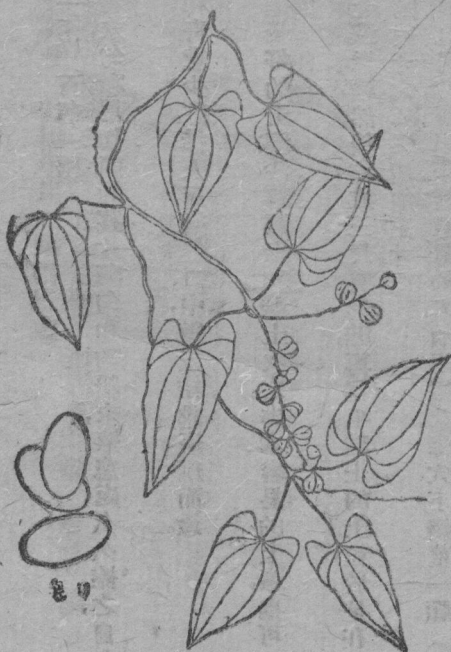
(二)科屬 薯蕷科,薯蕷屬。

(三)產地 原來野生在山中,今山西、江西、湖南、湖北、雲南、河南、四川都有出產。

(四)形態

(子)根 塊根,長圓柱形;根皮是灰褐色,有細的支根,與疣狀的小凸起物,內面是白色,含有多量的澱粉。

(丑)莖 細長的莖,不



山藥