

二十、荷包草，蝦蟇碗（黃岩）；寸步臥（衡山）。

原植物：Centella asiatica Urb.（繖形花科）

效用：許植方云：打散、外塗藥。

附註：舊稱積雪草，似屬不當。今以本草綱目拾遺之荷包草作為此種植物之“邦名”。

二一、紫金牛；老不大，地橘子（寬橋）；矮茶。

原植物：Adisia japonica Blum.（紫金牛科）。

效用：計鍾山云：治血痢、腹痛、牙痛及吐血各症，搗爛敷癰瘡甚效。寬橋一帶作為開胃的草藥。

二二、頭狀葉臨時救（新擬）。

原植物：Lycimachia Phyllocephala Hand. —Mzt.（報春科）。

效用：計鍾山云：搗敷跌打損傷，奇效。

附註：計氏原稱為臨時救，查與植物名實圖考所稱者不符，其學名為Lycimachia esquirolii Boute.。

黃連產地栽培法調查

周夢白 王孝濤

黃連是很廣泛地用來作苦味健胃藥和消炎藥。收載在中華人民共和國藥典（1953版）中。據一般的經驗以四川省產的黃連品質最好，稱為川連。本室為瞭解黃連生長的自然條件和藥農的栽培經驗以供大規模栽培的參考起見，曾於1953年十月進行產地調查，茲將調查所得資料報告如下：

產區分佈

在四川很多地方都有黃連出產，有野生的和栽培的。然在國內市場上大都採自峨嵋山區與川東巫山山區兩處，因這兩處產量多而且品質好，一般稱為川連。分佈在峨嵋山2500公尺的山腰間，上至雷洞坪，東北到洪雅，西南到龍池，這一區當然連雅安在內，產的黃連最好，商品稱為雅連。川東，在長江南岸，是產在石柱的黃水壩，橋頭壩，三教寺，坑來壩，石家壩等地者，商品稱為南岸連。長江以北，是以萬縣，巫溪等地產的黃連為主，商品稱為北岸連。川連的年產量記載上最高曾達到20萬斤。黃連栽培生長期一般在五——七年。解放前藥農在此生長期中受儘反動統治及地主的高利貸和剝削，黃連曾從減產而至停產。解放後人民政府注重保護人民健康，對黃連栽培加以宣傳，並發動藥農組織互助，發展生產，近年來雖逐漸增產，但尚未恢復到最高產量的數字。

栽培方法

黃連生長都在高山地帶，一般在2400公尺以上的深山林蔭下，以富腐植質的輕鬆土壤為適合，避免在太陽直晒和乾燥的地帶。人工栽培法

是選北向山麓，陰涼地帶。採用分根及種子二種方法繁殖。

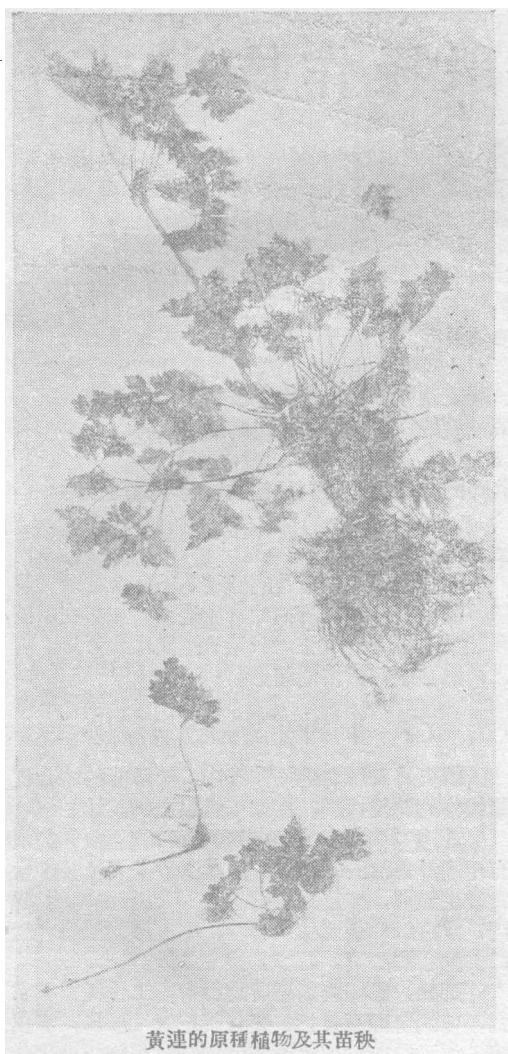
I 分根繁殖——目前大都採用此法：

（一）分根：剪取老連附生的苗秧，在農曆六至八月間進行繁殖。先擇定並整理陰濕的斜坡山地，行點播，這時應及時施肥，普通用堆肥和菜油餅。並勤除雜草，除草要特別小心，避免傷害幼根。所用肥料預先曬乾，打碎成細小顆粒，然後逐層鋪蓋，力求疏鬆。若當時天乾久不下雨，必須加以灌溉。在冬季下霜雪期內必須搭棚蓬以禦防凍壞。棚蓬普通高三尺，外再加籬笆圍護，以防野獸麝子吃食幼苗。通常每月施肥一至二次除草三至四次，這樣經三年後再行移植。

（二）種植：將養培時期達到三年的黃連，即行移植一次，藥農們擇農曆六至八月間陰雨天時進行工作，先將黃連全部挖出，挖時注意務使根部附着原土，運送到定植地方。定植地亦要求北向斜坡林蔭山地，定植時先就地砍下其樹枝幹，搭成棚蓬，這時的蓬頂高五尺左右，其細葉枝可當作綠肥混入土內，定植時一般以一尺三株，二尺五株的距離進行播種。定植後兩個月內不除草，可每月施肥一至二次，肥料可用油粕，人糞尿及廐肥等。定植二個月後開始耘草，使其生長旺盛，再經二至三年後可供藥用。

II 種子繁殖——大量繁殖用。

（一）育苗：種子繁殖目前很少採用，收集種子普通在農曆立夏前後，黃連種子極小，又不耐寒，所以播種宜在此期中。播種時將種子與沙土拌均勻，散播時亦力求均勻。然後蓋以腐植土或薄層落葉。育苗地亦須選擇在樹林，或其他植



黃連的原種植物及其苗秧

物蔭蔽地方，泥土需肥沃的腐植土。發芽後須搭設棚蓬以保護幼苗。黃連的幼苗最忌日光，因之搭蓬的高度應視苗之高低取其適當並即時進行拔草和施肥。在蓬的四週再加圍木柵以防野獸。經三年後可進行移植。

(二) 定植：苗長到第三年期間後，在農曆六至七月間將苗秧挖出定植，一般方法與第一節所述相同。

■ 收穫和調製：

黃連生長到四至七年後可供藥用，約農即視需要將其挖取。收穫期普通在秋末農曆九月間。先將連地中的野草拔除乾淨。再用鋤頭將黃連挖起除去附着泥土後，運回室內，風乾一至二日後，即可上坑焙烘，焙烘時須勤加翻動盡量除去水份，至葉焦其根用手折當即脆斷為止。再將乾燥黃連

入槽反覆磨擦除淨鬚根，用篩分別細根，再日晒使完全乾燥。然後放置於木箱中，貯藏於乾燥地方以免受潮，每畝田可收穫100—120斤。

■ 商品上的規格：

(一) 雅連：市上認為最好的一種，產於峨嵋，洪雅，高廟，龍池及雅安等地。產量亦多，普通都係栽培黃連，期限在四至五年以上者。

(二) 味連：市上認較雅連為次，大都產川東之石柱，黃水壩，橋頭壩，萬縣，竹溪，大寧，鹽江，恩施，巫山，城口，開縣等地，在長江以北，稱北岸連，在長江以南稱南岸連。一般都認為北岸連較南岸連為佳。亦係人工栽培。

(三) 雲連：產量不多，以產雲南之利江，維西，寶山，大理，宜良等地，有栽培與野生二種。

(四) 野連：是野生黃連，無一定產量，和年限。大都分佈在四川，貴州，雲南，西康等邊界大山中。質品一般認為尚可供藥用。

(五) 其他：還有由栽培時間長短的不同又分有——小毛連（又名鳳尾連），鷄肢連，大毛連，等種類。都是雅連的品種。

附註：

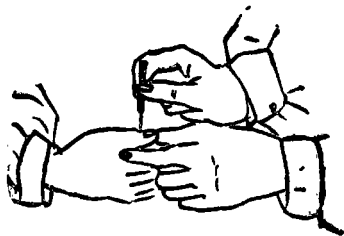
(2) 本文係中央衛生研究院藥物學系生藥學室年月調查報告。

(1) 插圖劉國聲氏採自四川峨眉山年月。

(以上接25頁)

針』（或硬度較強的五分毫針）對淺表神經的刺針法，多半應用在對小兒的刺針或成人與小兒的急救場合時應用之。例如對虛脫、休克、人事不省、癲癇與躁病的發作期或小兒的搖搦與夜驚症等，在此場合多半是針刺人中、少商、合谷、大敦、十宣等最為敏感的部位。

(2) 速刺的方法：此法是以拇、食指攝緊針柄（如針體較軟可攝針體的前端部），迅速刺入1—2分深，經幾次短時間的捻轉或搗針即可起針（不須多臥針）。（如圖7）



此法在刺針時也須使用『押手』。