

125

The Modern Farmer

董時進先生主編

現代農氏

林森 印

第七卷 第五期

中華民國二十七年十月一日出版

每份大洋一角

本期要目

- 董時進先生主編
- 林森 印
- ...

歡迎我們的同業華農士

本報自創刊以來，承蒙各界人士之愛護，不勝感荷。茲因業務需要，特將本報遷往新址出版。本報宗旨，在於報導農業消息，服務農民，促進農業生產。凡我同業，務請繼續支持，不勝歡迎。

南京...

他的父親繼承其業，他自己又繼承其業。這
雜誌對於美國農民及整個國家均有極大的供
獻，乃是一般人所公認的。但是「華萊士農
民」的創辦人和歷任主編人，始終都沒有想
到，他們的雜誌的意義，並不限於美國的境
界，而竟能遠播太平洋，達到中國。我們也
絕沒有想到，我們

竟能辦到一個機會
，來歡迎這雜誌的
創辦人的後裔及其
主編人，並告訴他
一件從來沒有向人
宣佈過的事實，即
是：「現代農民」

是受「華萊士農民」的啟發，並承他的精神
而產生的。華萊士先生曾可以把本刊稱為「華
萊士農民」在中國的文章。

因為這雜誌的關係，本報同人及本刊諸
君對於華萊士創辦這雜誌的經過情形頗知。一方
面我們願與全國人民一齊歡迎他這自由而獨立

中國的抗戰時期，並尋求美國國家的自由主
義，和民主精神。同時又以農民的地位，
特別對他的地位加以支持我們的農民，並尋求
中美兩大國的親善。



華萊士先生
（即本報主編）

所以中國的抗戰可以說即是一個農民的抗戰
。農民本是土上重地，與人無涉的，但是為
保護他們的田地與生命，他們會不顧性命，
進而反抗。他們一方面反抗，一方面以巨大
的勇氣和力量，或放槍或，抵禦每日所遭的暴
丁，物資和人力，幾乎全部是賴農民供給。
所以中國的抗戰可以說即是一個農民的抗戰
。農民本是土上重地，與人無涉的，但是為
保護他們的田地與生命，他們會不顧性命，
進而反抗。他們一方面反抗，一方面以巨大

但是農民對於
戰事所出的力
量則比百分之
八十更多。七
七事變發生不
久，滿漢區域
相繼淪陷，工

第一、各通國諸國對於中國之改革。雖與前年日本... 改革。實屬必要。...

今日中國之改革。非僅政治之改革。且應包括教育... 國民教育。國民教育。國民教育。...

我們要求國民教育

國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。...

國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。...

我們要求國民教育

國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。國民教育。...

「...」... 地方不始偏僻，事無不始偏僻。倘使... 們，他們更加喜歡。假使有不識字的人願意寫信，也可以託人代... 字。因為自有人會翻譯給他們聽。他們收到之後或許還要寄到他們... 本國，給他們的家屬看哩。」

德國飛機生產大減

德國飛機生產以前每月約五百架，前週... 產量約四百架，現已降至三百架。據說及及其他飛機以前每月生產... 百架，現僅每月三百五十架。德國全部飛機每月生產量已由二千五... 百架的數目降至一千二百架。

世界速度最高的飛機

美國「五一」野馬式戰鬥機... 每小時... 達在四百二十五英里以上。... 上界可達四百五... 英里，工程師將野馬式的燃料噴射速度加以調整後，可使該機... 的音速往柏林轟炸，無須幾小時。

本社添聘法律顧問

劉籃詒律師

本社前聘劉律師... 在本刊設法... 凡屬於一般性質的普通法律問題... 解答，仍向來函詢問。解答辦法分列兩種：
一、凡屬於一般性質的普通法律問題... 解答，仍向來函詢問。解答辦法分列兩種：
二、一定案件，... 解答，仍向來函詢問。解答辦法分列兩種：

本刊訂購辦法

訂購全年十二期四十八元
零售：每冊四元
... 重慶兩路口... 各大書店

特載

華萊士小傳

華萊士是美國最富庶的農業中心愛荷華州的一個家庭，他是這三代的人所歷任的英國海軍總司令內閣，擔任農業部長。

第一代的亨利，華萊士，是「華萊士農民」雜誌的創辦人，他拒絕了農務的送給，他的兒子亨利，則當了時定總統的農業部長。第三代的亨利，阿加德，華萊士，在「九三年民中選為政以受，被羅斯福總統任命為部長。一九四〇年又選為副總統。

華萊士則繼續從一八八八年十月七日，生於他父親的莊莊上。入愛荷華州立大學，一九一〇年畢業，得農學士學位。他參加「華萊士農民」的編務。直至一九三三年任為農業部長時為止，前後凡二十餘年。在一九二一至一九三三之十年間，則任該雜誌之主席。

他除編輯雜誌外，又從事各項改進農業的工作，對於農務發展，及不滿意等，均曾從事試驗，而有相當的供獻。並曾受委通過各種有價值的關於農業的著作。

氏具有學識風度，工作勤勞，對於普通民衆具有最大的信心。在華萊士任職長達八年，對於全美國農民進了不少的貢獻。

華萊士先生以其事業的改良，農村生活的改善為終身目標，他從來不曾放棄過此項工作。他欲將農務的著作，在華萊士任職期間，仍於其手不離筆。他於外遊回家，他並非只將一把握筆，在園子裏面勞動，他主要不時的到瑞士國以及美大使館，大至其他的環境上的工作。他注重農民的營養，極力鼓勵

大家吃牛奶，他主張國民每人每天應飲牛奶兩磅。在兩磅就着來，二十世紀的最大成就。乃是科學和工業等使具有不誠實之可能。凡於每個人足用的吃，足用的穿，和適宜的住處。

華萊士先生除了農業以外，他亦從事於教育，經濟學，統計學等。他同時是一位畫家，一位作家，一位科學家，一位專家，也是一位對社會服務的人。他曾任任內閣秘書，一位美國作家雜誌編輯。他亦「有史以來最活躍的副總統」。他的政治權力之大，應與羅斯福總統共有。他是最有經驗的政府之一人，他與左右手，他亦參議院的議長，經濟學，社會學的主席，歷年以來，他亦任職。

他生來一個書獃的天性，而人類的工作，曾受任何方面的阻礙。對於一個中國人來說，對於他的工作，曾受任何方面的阻礙。他也是色色具備，在困難後，他亦以普通的人，其學識進出，曾於大總統立於不敗之地，曾於其間因為他坐在外國等處，大工業家們亦曾又向他進言，於其後亦曾於其間而於其外之工作則列入訪者以見之，其後則更將其進到他的工作，其後亦曾於其間而將其進到他的工作。

在四十二年四月廿九日，華萊士先生曾向美總統致詞，他於「中國對我農務的工作，並不是給予我們的一個具體的事實。而是一堆的困難與困難的困難。而我們，以及我們自己，之所以困難，則在一點，完全在於中國農民和人民和北美合眾國的農民，對於生活的巨大，有著基本相同的信念。」

江蘇省...

江蘇省... 蘇州府...

內江的商業發展

一、內江的商業發展

內江的商業發展，在歷史上，曾一度繁榮。...

內江的商業發展，在歷史上，曾一度繁榮。...

江蘇省...

江蘇省... 蘇州府...

江蘇省... 蘇州府...

年份	...	...	...	...	...
二十六年	...	...	...	...	...
二十七年	...	...	...	...	...
二十八年	...	...	...	...	...
二十九年	...	...	...	...	...
三十年	...	...	...	...	...
三十一年	...	...	...	...	...

內江的商業發展，在歷史上，曾一度繁榮。...

因是農大者皆難能下，財力難籌，向來處於商人的隱憂地位，就其苦衷更不容易表露出來，表達出來還是不其中用。

二 見聞所及的蔗農困苦

蔗農因為資金不足，多年被銀行款維持生活，所以甘蔗價預實(該縣稱為買青山)的風氣至為流行，省府曾針對該縣的情形，擬定辦法加以取締，但是並未完全消滅，據任該縣運兵的調查，預實甘蔗的價值，除了比實地價的要盡量減低外，還有所謂預實起利的辦法，來欺算農人。這辦法的內容：大致是甘蔗預實起利時，雙方約定預實價分期付給，最先一期與最末一期有相距一年的，如至甘蔗交的時候，交蔗款不足預實數量，則多收之項款，就要由最先一期付款時計算起息，以後還有不得另賣甘蔗與他人的義務，因此農人新負債，愈累愈多，不能自拔。

有用現貨交易，不先用糖房預價的農人，拿一般情形來說就應隨便清結不得拖欠，但是內江的情形並不這樣，茲舉本年評價會關於付款的決議，就可證明。

「付款期間，糖房依契約將清款清，糖房分三期交付，先交一期，第二期付款，收蔗時陸續交付，至遲不能超過本年農曆月十五日，第三期次年古曆二月度，付楚。」

本年的決議如此，過去的习惯亦然，所以有的農人向我說「蔗預用糖房之款必須付市價行息，糖房在二三期所付之款，拖延數月何以不付利息，」此固尖情之平，亦為剝削之另一手段。

由上面一段，已充分顯示出蔗農的貧困，與爭奪實金的迫切，從實地而收得資金，自然要受若干的剝削，從市場去借款，該縣又是本省著名的高利貸市場，他的子金通常在八分左右，有時有高達十二分者，不管向那條路走，蔗農的前途，都是荆棘重重。

說到甘蔗評價與農人的關係也非常重大，不能不以加研究限價

一般人認為是天經地義的，尤其是消費者，更認為物價絕不該任其因某種物價一漲，心理上就不愉快，如果事實物價提價，大家的攻擊非常激烈。可是一到了內江，仔細的去研究蔗農的生產情形，他的產價實在為維持他的生產成本。這是必要，不然這糖事業就會逐漸萎縮至於停頓。這時我才發現了一個理由，只顧其消費者而不顧及生產者的限價，這是大錯特錯的。

此項甘蔗評價會，我是主張價格需付運送高的。結果價格評定：甘蔗每萬公斤為一萬三千元至一萬三千五百元，或按蔗價此價格加百分之五計算。糖清每萬公斤為二十七萬元，糖清以糖廠加工費外，須視蔗價而轉移，此項不予評論。至於甘蔗價格的評定，係以生產成本加合法利潤來計算。當時專賣局提供之生產成本調查表，甘蔗每萬公斤在賣局調查為八、九八四元，內江糖廠公會，調查為八、七二四元，縣農會調查為一五、三三〇元。但是還有較為超然的機關之調查數目，未經提出，如中國農民銀行內江分行調查為一三、二〇〇元，省立甘蔗改良場調查為一萬四千餘元。

本年評定每萬公斤蔗價一萬三千餘元，充其量也不過糖廠原本，財部所核定的百分之二十五的利潤，當然未加八個內，農人在吃虧之後，只有一切最沉痛的話：「乾柴一斤值二元幾角，甘蔗一斤才值六角幾分，這樣不減價則！」當時表中的蔗價評價，糖清當然是照大會所評的，每萬公斤二十七萬元，而蔗農與糖廠對比價格的分配，查中人認為為六與四之比。換言之，農人為六個內，即農人每萬公斤蔗價為一萬六千二百元，糖房製糖一萬公斤則得加工費為一〇八、〇〇〇元。在另一個評價會議中，甘蔗每萬公斤內江為一萬三千至一萬三千五百元，賣中則為一萬六千二百元，這是根據明瞭的公平。內江糖房所持的理由是：「內江甘蔗由糖廠自設自製，糖之熟好熟壞，蔗農不負責任，賣中則以此。」最後與賣中林議

要談及此事，他告訴我說，「蔗汁不能製糖的，可以製成紅糖，紅糖價格並不減於糖清，就算砍工運費也佔不到這樣多錢，總之蔗田開採（俗稱無利權的農人）應該吃虧。」
這次評說我們認爲還不甚滿意，但是當地農人已認爲比過去稍好了。

三 怎樣去救濟蔗農

內江的經濟情形異常複雜，很多人的生活都與蔗農有關。甚至處於剝削的地位，如要把蔗農的經濟環境改善，他們的收入或許要受相當影響，如果枝枝節節的去救濟蔗農，不但無效，推行起來必定較難。因爲當地農人在經濟上久已處於附庸的地位，在各種物價高漲，蔗價低賤的今天，生活已較前尤爲困難。真是要救濟他們，必須考慮救濟蔗農的辦法，使他們能「自力更生」，不完全靠貸款來維持他們的生活。要想達到這個目的，必須從資金組織，以及加工工具的自有等項去研究。

(甲) 蔗農生產資金的缺乏，是內江農村經濟最顯著的一個現象。蔗農們也迎合政府的增產政策，要求政府增加農貸，促進產量增加，提高農貸數額，自屬必要，而對貸款的分配也當注意，這種才能實惠於民。本年農民銀行的貸款，內江分配五千九百萬元，以甘蔗一萬萬斤爲標準，生產貸款爲八百元（蔗農），蔗農加工貸款爲一千元（糖房），自糖加工貸款爲一五〇元（漏淘）。這種農貸如其能爲救濟農人，促進產量，就應該盡量提高蔗農的比例數，直接貸與農人手中。如果現有一些人的意見，將款多多貸與製糖商人，然後再由商人貸予農人，則商人更有餘的資金去買青山，或高利剝削農人。真照這樣的辦法，不是促進生產，而是火上加油，助長腐敗。

(乙) 從各方面去研究當地經濟情形與社會情形，我覺得救

濟蔗農最對效的辦法還是發展蔗農生產合作社。因爲無組織或無力量，一經波動的農人，始終作不出事業。而且政府的低利貸款，以及技術上指導與措施，都是以合作社爲對象。資中蔗農的合作社，自己已有糖及酒精廠等，自製蔗白糖精製酒精，這是最好取法的近例。現在內江縣府已在發展生產合作社，據合作指導室報告，已有三百零四社。但尚有多數地方的農人，無機會參加合作社，無法享受低利貸款。上級合作主管機關應多多的協助與監督，使該縣的合作社普遍組織。縣府更應該以堅毅的精神來貫徹，不僅僅他爲貸款組合，更要積極辦理各合作社的業務，（該縣已有大煉糖廠，漏淘暫可不必組織。）使他們從自製蔗白糖精。不受中間階層的剝削與壓榨，所有獲利貸款及買青山的一切權利，才可消除。

(丙) 還有一個辦法，就是組織農會，這是團結蔗民，使之取得合法地位，能自主張有利他自身的事。自然可以保護農人的利益加一層保障。但農會法規定的農會，員資格，甚爲廣泛，破壞農人利益的份子也容易加入，這點是值得大爲注意的。不過也不可因噎廢食，還須積極的組織農會。以內江現在的情形來說，多數鄉鎮的農會都是有名無實，部份的鄉鎮就是不全的農會亦未組織。能有工作表現的農會，其是鳳毛麟角，實有迅行組織，發揮其作用的必要。（編者按：照中國農會法辦理社的章程，組織縣分社或鄉鎮分社，亦是良好的辦法。）

所幸今日之內江，中央與省均甚重視，社會部指定他爲農會示範區域，省府又選定他爲經濟建設的據點。願進無告的農人，自會逐漸步入光明的正道。不過事實沒有這樣簡單，農人與農會結上與經濟組合上努力，上級政府機關仍須要用較大的力量，指派專員及合作人員長期任務，不是一切困難與阻力切實督導辦理，然後才可收實效。

三十二年十二月二十八日寫於成都

四一八東京被炸目擊記

關於一九四二年四月十八日美機轟炸東京的情形，除航空員的報告以外，在東京所見未詳前發情形之報告並未發表過，今年二月美國哈卜斯雜誌發表美國廣播記者約翰理斯一文，詳述作者當時在東京所見所聞實況，極為生動，特將其一、九四二年七月隨同外交官，一節摘錄備民輪換日本。茲值四一八轟炸東京二週年，特將該文如后：

日本對於防空，在戰前已經開始準備，每年照例有兩次像樣的演習，以便使參加演習的人員表現他們的效能，但是事實上並沒有人把它當作一回事。

當時各地有坊間協會負責組織當地防空警察由一個總的機關發給一般的指示，但組織與工作方法各處不同，因一切都依據坊間協會主席的想法而決定。一直到我離開的時候還沒有成立一個全部時間工作的民間防務組織。

每一個戶主都應命在門前設一雙水桶，三四個沙包，以便用以撲滅火災，但實際上它們是並無多大用處的。按規定每家須備一架梯子，可見執行與否是隨意的，因此每一街至多也不過幾架梯子，每一家的婦女都奉命製備一種日本式寬大的褲子，一聽見警報就立刻穿上，警報時戶中有一個人，以家長為最適當，須站立自己家屋門前，以便聽候新的指示。

也許人們知道東京大部房屋都是木造的，以為它的防空一定比較有效，但是據我所知，由於城市大部份都容易火燒，人力無法挽救，因此也並沒有作怎樣大的努力，當局自然很清楚目前的防空措施只有心理上的價值，只足以安定人心，使人民減少對將來的大轟炸發生驚恐。

據我所知，東京除長官與德國大使館以外就沒有一處防空壕，

地下鐵道是有的，但車站都分得很離地面很近，不足以抵禦大砲的轟炸，而且車站狹小，也都只能容納幾千人，當局要改善這種情況的任務企圖都是很難實施的。同時東京又不像倫敦，倫敦有許多堅固的房屋，它們除直長中彈外，可以供作相當蔽護。因此要使東京的人民都有適當的防空，就需要容納全市六七百萬人口防空壕，這在事實上是不辦不到的。

一直到最近為止，日本人都以為日本的敵人要在最近日本處設立足以轟炸東京或其他大城市的空軍根據地是不可設的，或者以為萬一有連環的轟炸，規模一定很小，日本的戰鬥機足以對付日本報紙曾經刊登日本軍事實務所稱東京防空不可破的言論，因此以後杜立特真的炸了東京，日本陸軍還受到許多責難。

轟炸東京的時候，我剛巧在銀座（東京最大的一條馬路），那一天（一九四二年四月十八日，星期六，警報發出的時間是十二點零五分，最初誰也沒有對警報十分注意，我們許多人都以為它是每天中午放的信號，雖然這種中午信號開戰以後已經停止，可是誰也沒有想到它會不是中午信號。不久以後美國轟炸機就飛過市空了，飛行極低，彈機翼上的微光也能清楚地望見，美機似乎沒有遭受任何阻礙，郊外遠處的高射砲還顯得見。後來高射砲火漸趨猛烈，特別是橫濱這一帶。我剛連續幾小時，一直到了下午四時才放了解除警報之

停止。當時受驚的現象不一而足，幸而把火源阻斷了，但是滿地沒
 有脫法無難，一般的感覺似乎有點迷茫，誰也都在疑慮以會發生
 什麼事故，行人們都所戒嚴，當知道發生了什麼的時候，才清醒
 過來，這些人們可以聽到有人在狂呼狂叫，幸而阻斷了他們。

那天晚間，東京府行完全禁火管制，我們奉命在開關的
 以警備取臨時應付的指示，以後有一個命令宣佈，今夜如無警報
 警備隊即行解散，直到警報解除為止。

當天晚間警報的消息非常簡單，只說有空襲發生，不過以後在
 新聞報中詳細情形，據說中方一無損失，據報有七八架飛機
 飛，最初當局雖然並沒說空襲中有什麼死傷，但一週後，府在報上
 刊登空襲，尤許死傷甚多，人民所受死傷的損失。

我們把許多消息綜合起來，終於漸漸地知道了東京空襲的真相
 據某工上說明有數百工人被炸受傷，東京長崎縣空軍司令部據
 的汽油堆棧被炸起火，噴連噴連燒了好幾天。東京附近有二處軍
 府機關遭受巨大破壞。理緒相大學附近有機務部被炸成瓦礫。上述
 這些情形都由朋友們親自告訴我的，他們曾親實看到，且說。空襲的
 結果要更慘。

空襲以後的第二天早晨四點鐘時候東京又發了一次警報，但什
 麼也沒有發生，一小時以後警報解除，當天上午十一點鐘時候又發
 生了一次警報，有大批飛機飛到東京，連連到連連的轟擊。這是
 什麼也沒有發生，到下午一點半才解除警報，兩點鐘時候，無警報
 廣播宣傳有日本海軍機關機關，但在到這外所以這警報是迷
 我當時相信這二次空襲東京不空襲發生，所以這警報做完全是一日
 本當局為了挽回人民的信心故意製造的。當時這警報的發放和相
 效果，因為我當時看到我那一條街上許多老婦人，她們們聽說
 「敵機轟炸不進」的報告後，似乎又發作起來了。

我知道在這次空襲以前，東京野營是無備防禦的，但此
 後不久，在城中心許多建築上就看到了磚瓦的碎屑，同時市空也
 第一次出動了阻擊飛機，不過我從沒見過一次持續六個以上。有
 一個飛機在日出後空襲上空，公園四週都圍上了兩層鐵絲網，還有
 哨兵手持利刀的步槍在空看守，禁止任何行人接近。

本刊徵稿辦法

凡欲投稿者，應先思過，時則應盡其忠告，對於農民
 農村社會有裨益，以及敘述農村發展及鄉村問題之稿件，不拘體
 裁性質，無論為論理，記實，或為筆記小說，一律歡迎，其酬
 謝，酌酬獎金五十元至五百元，小品的酬謝，另
 條件無酬謝費與否概不送還。

本報社交重慶南門外臨江門五號本刊編輯部

中國農業協進社徵求社員

啓事

一、資格不限，不論日籍農，佃農、紳農、農學生、農業者之全體
 員，農學教員，以及凡熱心農業，同情於農民者，均可入社。
 二、入社手續：只須來函申請，同時開列年歲、性別、職業、住
 址、職業等，逕同入社費十元，及常年費三十元，寄交重慶南
 門外臨江門五號本社。如本年已是本刊訂戶，願入社者請來函
 申請，並開明原費，不致另繳社費，惟須註明訂單號碼。



農林衛生

王善傳

第三種 楤木——胃病、水腫病及糖尿病神藥

山友朱師範先生大儒醫朱先生是四川大學前任教務長兼川康
 五股鹽務法法局長及法政廳長，前年因辦事積勞，清體飲酒，病
 體漸次，本則重慶新光檢查院內部說他得了胃癌，非開刀不可，
 但開刀後只對生分這病無效，所以只好請中醫診治，更著名醫
 醫家，要醫治他，而病不轉，我時時由成都寄信上以有醫藥
 門神醫治他，其藥，說與朱先生病狀相合，在川康法政廳
 大勳醫治他，其藥，說與朱先生病狀相合，在川康法政廳
 輪服藥，其藥，說與朱先生病狀相合，在川康法政廳
 丸中丸的效力，自從朱先生去世之後，我時時到留學心藥訪朱君
 的特效藥。去年秋天，因到其南遊歷，聽說有一種能治胃病的藥
 藥，今年春天到南嶺山的時候，花了三天工夫，居然被我找這藥
 藥了，心裏覺得十分快樂。我想，這種胃病神藥，埋沒了幾十
 年，沒人注意，深為可惜。所以特寫此公諸於世，提前寫在農村
 醫藥雜誌第三種裏面。

一個日本的民間故事 日本人松島雅美著有一部關於藥物學的
 書，名叫「藥草藥木速治療法」，在這書裏，曾說到這胃病神藥
 藥木的一個民間故事大致是這樣：

日本某處有一個樵夫，他的父親患了胃病死後，醫生解剖
 胃，證明是胃癌。這樵夫年紀念他的父親起見，將割下來的一部分的
 遺體，埋在墓前，做個墳子。有一天，他去砍柴的時候，把這墳子
 拆掉，發現墳子的上面，長完了幾百個的時候，他發覺那墳子做的

樣子，忽然的想起來。於是，他去告訴那醫生，醫生聽了
 的醫生，那醫生只說或許與木有關，經多方面繼續研究之結果
 ，證明木中含有一種植物藥名曰「他拉孔」，其皮裏面含有特
 別多，有治胃病神藥，和其神效。其神效。

楤木的各種名稱 楤木的各種名稱，而且古今名稱不一，
 各地稱呼不同，應以首先把牠弄清楚。楤木二字，有的寫「木」或
 以木，在本草綱目上名稱不一，古人稱取不閉的樹頭芽嫩茶吃
 ，名叫「木」，現在湖南湖北一帶對牠稱為「木」。這樹頭芽有一種
 香氣，有驅蟲殺菌的氣味。浙江蘭溪的人向海邊採此藥，稱之為
 叫牠為「木」。在湖北興山石門到巴東，在湖南大理和彭山，名叫
 刺龍包，在川康兩省的名稱又不一了，實與刺龍包無異，刺龍包
 刺龍包，重慶叫刺老包，牠的學名爲「Celastrus scandens」是
 屬於五加科的一種藥木。

楤木的形態 楤木是一種山野自生的藥木小喬木，普通只有
 幾尺至一丈多高，但是，可以達到二丈四尺高，莖上和葉上都有灰
 色的鱗片，莖皮是灰色，葉子是二回奇數羽狀複葉，由多數卵形的
 小葉組成而成。葉長一、二至三、四尺，小葉背面有短柔的毛，
 無光澤，形如圓，長一、五至三寸，小葉的邊緣有短毛，木的體
 類很多，大致葉上有毛的花，就是綠葉，葉上光滑的花，就是
 白色。在初秋的時候開花，為數回分枝的葉子，花，中長七、五至
 十二寸，上面開着黃綠或白色的花，木的根大，木幼小的時候

樹上開花，并無分泌，所以叫樹木。好像一袋種子一樣。加之上面是刺，所以古人叫牠爲酸不甜。在寒涼以後，這樹看起來好像刺刺的，但是刺刺的刺是部是紫色，樹木的刺部都是灰色，可以不要於寒涼。樹木的種子頗小而硬，扁球形，紫黑色，果皮裂後有紫紅色的果汁粘手。

樹木的分佈區域 樹木分佈的地方很廣，在亞洲澳洲和北美洲都有生長，日本和朝鮮以及我國的東三省都有。至於在國內的分佈則爲廣，如陝西、湖北、浙江、江蘇、安徽、江西、福建、四川、廣東、雲南等省，都有樹木。國內各山生長樹木極人發見的，有天耳山，黃華山，茅山，廬山，峨眉山，齊山，鶴山等處。在青衣江流域，和雲南楚雄以西以北各縣，也極豐富。在山中近水，而土質肥沃的地方，或是陰濕的場所，很容易找到牠的。

樹木的藥性。我國早已知道樹木可以入藥，所以在本草綱目治遺上，有記載牠能水腫病，及散虫牙的效驗。那雲上說謂不甜（就是樹木）的氣味是辛平，有小毒，水煎煮汁服一盞當下水，如病已加，取根搗碎坐之，取氣水自下又能入牙齒，有虫者取片許酒乳中，當自爛落云云。樹木既能磨牙壞的牙齒，則其消堅化積之力可知而知。日本人說它能輕化燥塊，自然是可能的。并且又能入腎消痰，利小便，以去水腫。直到如今，大理和鶴足山一帶的鄉下人，還知道用刺刺色來做餅肉吃，有去水腫氣腫的特效。可見樹木之治神靈（水腫病），由來已久，絕非虛構事實也。現時浙江桐水一帶的鄉下人，拿牠（虎刺刺）做雞肉吃，相信能大補氣血。雲南劍川人的人，早已知道牠（樹頭菜）能補血，并且治痢疾初起有效。可見我國民間也用它來治腸胃病，乃是日人研究出來的。據日本入實驗之結果，此藥能治胃腸病，胃擴張，胃積大，胃酸過多，及消化不良等症。此藥的主要成分名叫做他拉孔，能助胃腸之蠕

動，恢復胃之正常機能。所以一以口調，新機治好，其胃腸是胃腸神靈。不特能治胃病，并且能治心臟病。那就是二尿病（中醫叫酸消渴症）有效。可是我們中國人知道的很少，據宗一先生在他的中國樹木分類學一書中，曾提及樹木治胃病有效，但是極力提倡樹木治胃，并且試驗多人，有效的要推張秋先生了。據本人研究所，這樹木是性涼味辛，微苦，寒潤。樹木一藥，似乎含有白朮，黃連，黃柏，知母，丹參，三棱，莪朮，諸藥的藥性。能助胃，消濕熱，化堅積，乃其特長。真是一種可以寶貴的藥材。現在特爲把樹木主治各種病症的處方及服法寫在下面。

樹木主治各病的處方及服法 樹木的根皮，莖皮，及芽葉，都能治病。但是，腸胃病及水腫病，最好用根皮，治家病最好用莖皮，發分述於下。

(一) 治胃腸痛胃痛及各種胃病 將樹木根下根皮，洗淨曬乾，研成細末，篩過，每服一錢至二錢，(早晚)用三錢(於睡前)空心，調白開水吞服，或加倍用根皮煮水服亦可，胃病初起此藥，有作嘔吐者，加生薑一片，於開水中調服，或煮服，則不嘔吐。

(二) 治紅白痢疾初起及腹瀉 紅痢用根皮，藥末一錢至二錢，和紅糖二錢，共入開水中調吞服，白痢改用白糖，如係紅白痢則紅糖白糖各等分同時用。腹瀉用藥末一錢至二錢，入開水中，調吞服，不必加糖。

(三) 治糖尿病 將莖皮剝下，洗淨曬乾，(剝時注意勿傷到筋)每用二錢至四錢，煮水服，不可加糖。

(四) 治水腫病 每用曬乾根皮三錢至四錢，水煎，服。

狂熱的獻金運動

鄉鎮獻金最多

馮先生發起獻金救國運動，遊歷各縣，向民衆說明救國之熱烈，成績之斐然，洵屬空前未有。三日開到江津，事到一千五百萬元之巨數。再西上在合江，不料捐款額更超過江津，達到一千七百萬元。最近走到瀘縣，竟到了五千萬元之多！馮先生在瀘縣大城市場募不到數目，在背後的縣份倒募到了。可見鄉間一般民衆之愛國，亦可見鄉間組織力量之雄厚，只要有人發動，必能熱烈澎湃的表露出來。

在馮先生勸募及各界來捐輸之時，真有不少可歌可泣的故事，令人感動極矣。先說江津白沙的情形吧：

馮先生的深刻感人的演說完畢後，激烈的獻金開始了。最先起事的是，每個學校由兩個學生代表，抬着鐵錫的箱子，抱着全校的熱誠心，恭恭敬敬地獻給在台上中央的笑着可掬的馮委員。一起起的獻金後，就響起一陣陣熱烈的掌聲。計女師學院爲二十萬元，女師附中十二萬二千元，國立十七中學四萬元，大華先修班六十四萬元，省立川東師範三十萬元，省立巴縣女師十六萬元，縣立白沙女中十五萬元，私立聚賢中學三十萬元，私立新本女中六十五萬元，修平、鄉師學校，也都在十萬元左右，連小學校還有獻到三四萬元的。

當新本女中，以六十五萬元的最高額獻到全場時，隨着熱烈的歡呼聲，先修班的同學，以競賽的情緒，立刻又增加了十萬元，又得了學校第一，接着增加的有：女師學院附中十萬元，聚賢中學十萬元，私立七七中學全體過食一天，捐款國家。這時獻金已達到了最高額。學校組的總額已達三百二十萬元，超過了原定額的六倍以

學校這股金之後，是婦女組，去神組，機關法團水商會正廳。各組都盡了最大的熱心，獻出了最大的數目。

當開會的六十萬元（內有二十萬本）從台上報告出來時，全場大譁，萬聲震動。一片的呼聲要求，阻止了節目的進行。很久，兩首沒有表示，臨時有與陸軍代表，高呼每枚出代表五人，在右前門前舉槍求。商會代表增加十萬元，但學生仍不滿足，喊着「二百萬」的呼聲，舉槍求。學生代表們感到力量不夠，於是發起全場學生一致要求。一萬以上的男女學生都跪下了，爲了國家，他們都跪下了。

台上的入，一大半都哭了，馮委員擦着眼淚向大家說：「你們這種熱誠，就是勝的，石鋼的，鋼的心。都會感動的……」可憐的們獻金是安全出於自願的！」

商會不加，學生們不起來，馮委員無限感慨的說第二次話：「出錢的多少，是和知識有關係的，……我們愛國是要本和各自的良心……」

馮委員一段語重心長的話，和學生們的「總會們不無錢，永不起來！」的堅決表示，感動了商會代表答應了二百萬元的數目，學生們破涕而笑的站了起來。

最後是自由獻金，自由獻金熱誠極高，有給予第一萬者，川東師範附設洗衣老太監們組成了一個十四人的獻金隊，川東師範的一個十歲左右工友，帶出了他全部的積蓄七百元。高呼，工人，小兒，乞丐全都捐輸。好多的女同學脫下外面的大衣，裏面的毛線衣，好多的男同學脫得只剩下一件襯衣。一個小學的小女同學脫下了脚上穿的鞋子，當先奔向前把褲帶起來讓大家看時，全場的人都哭開了。

馮委員說：「會不能不散了，不散，大家會把一切籌款完了。」

大家會演說... 大會。在下午一時散了。白沙一個小鎮，總共散了四百七十萬元，實地不在內。這都是民族的血淚，民族的熱情啊！

陳月南湯先生走到油麻地，費了兩個星期的時間，與各界民族談話，並作公函演講，每次演講必列舉先賢愛國故事，及英美蘇俄各國人民踴躍捐獻救國公債之情形，結果把很多人都感動了。

若干乞丐亦以理日乞討所得向大會呈獻。油麻地女亦準備於獻金大會舉行時全體參加。更有銅匠八十人將絕食一日，所得之款全部獻納。此間十五個中等學校數千學生對獻金運動極極踴躍。

此數千學生各擬據其家境，自行規定認捐數額，其家長對此亦多斷然承諾。嶺南中學學生范維濤，家以清寒，全家生計，賴乃母十指通活，但此次獻金熱潮激發後，范生隨籌備捐款項呈獻，其母將餘時保存至今之玉飾捐出。范生藉此與范玉德淚泉湧。各中等學校學步復興各種衣物飾物照片，於十六十七兩日聯合舉行義賣。當十六日義賣大會舉行時，有補樹近楊樹，年五十餘歲，負其用具

大會，選購貨品價格，最後以百元出售委員照片一幀。讀者咸深詫異。楊近稱：「我們拿一些錢出來有給子圖你，過去我也是軍人，祇因上了年紀，不然絕不作這營生，早上前種了」。油麻地隨處接開賣主任陳明中將其備有之西畫一筆捐獻參加義賣。屈華華等將兩張紅綉綉就捐出。嶺南中學校員劉子昂以珍藏古玩八件價值二十五萬元，數項吳子俊所鑒之精一頭，均送交義賣大會。凡此不過油麻地大會中可歌可泣之故事中之數例而已。

有人說：胡先生的本相真大，他能够叫你心甘情愿的把錢兒賣了去。亦可見人民不是沒有愛國心，只怕沒有愛國環境，氣魄偉大的人物，去發動領導罷了。我們要特別提起大家注意的，是：獻金最多的是商界。在各地獻金所首位的滙豐，總數居於第一。

...

計二千五百餘萬元，與該組第二，計一千萬元，事變發生當然也是鄉村子弟居多。

緬北作戰有功官兵

獲美陸軍銀星勳章

——此之謂賞罰嚴明——

中國遠征軍在緬北作戰，將士用命，戰績輝煌，史迪威將軍為嘉獎有功將士，特根據美國國會之規定頒給銀星勳章。此項獎勵辦法最近開始施行，以後仍將繼續，其意顯明美國軍事當局對在緬北並肩作戰之中國官兵一視同仁，茲據最近五月三日接獲緬甸軍事高參署之各下級官兵姓名及戰功如左：

上士王承志 一月廿四日巴茲加之戰中擊斃敵軍哨位哨兵一名，擊俘敵兵兩名。

下士李泰明 二月十九日巴茲加之戰中兩次完成偵察任務，獲敵六名，並獲獲重要敵軍地圖。

下士吳超 三月五日於高開之戰中攻佔一軍陣地，俘獲敵兵八名，獲敵多名。

一等兵楊公玉 三月九日瓦拉本之役奉命偵察敵軍，獲獲敵軍，獲獲敵軍，完成任務。

二等兵鄭元明 三月六日李本之役發現敵軍持槍密佈的敵軍陣地，冒險匍匐前進，用手榴彈將陣地完全破壞。

一等兵張士莊 一月廿七日巴茲加之戰受傷不送，獲敵五名，俘敵獲退。

一等兵楊雲林 一月廿七日巡邏第四八九號山嶺，發現敵軍陣地，擊斃敵兵五名。

文藝

農村故事二則

拾滑竿及趕馱牛的來歷

旅客

拾滑竿雖是賤役，但他們自己却看得很尊榮。他們對於趕馱牛馱馬的，因為路上時常要辱罵的關係，非常厭惡，相繼離是相罵時多。他們編了一些故事，恭維他們自己，說罵馱馬的馱子。下面就是拾滑竿時所聽到的兩則故事，雖說不經，也可解頤，特錄登報代農民，以資談資。

一、拾滑竿的，找來的錢只够吃，是孔夫子說定了的。一次孔夫子出門，他的學生給他，他們攪拿了錢一會兒又去要錢，孔夫子就說：「你們爲什麼又要錢呢？用完了再來拿吧。」因此拾滑竿的總是到拾來的錢用完了，總再有生意。

又說：滑竿滑竿，又滑又乾，所以積不了錢。

二、趕馱牛馱馬的來歷 一種種家中，假有男女僕人各一。他們過去，被主人發覺開除了，各自出謀生路。女的到一廟子寄住，天天求神保佑男子回來。後來果真回來了，兩人團圓，身懷有孕。生個金孫男子出外打野柴供養。男的大勞苦了，吃得又煩，未久就一病不起。臨死，女人道：「我在人家好好做事，你來引誘，現在我身已有孕，你一死到了這，留下我豈不活受罪嗎。」男人道：「我死之後，假使你生一女，就以嫁，若是男，我幾牛馬也要來把你們養活。」後來果生一男，但兩母子生活極其困苦。到六歲時，鄰人做一夢，他的男人來說，他明天要到對門某家要牛去了。叫這明天

去看，一尋滿月，就分回來養起（分養之法，由雙方商定一個數目其作本錢。將來用賣之時，歸本錢歸牛主外，其餘主人分三成，僕者分七成。生產的小牛平分。分養的牛，得備飼養者作工。應備按二八成分）。牛長大之後，小孩就趕牠上山取煤，馱來的錢恰够養活母子二人，無有新蓄。孩子要學讀一些錢，一丈或叫那口牛馱，那牛馱不起，不肯走，孩子便拿起鞭子打牠，牠不但走，甚至回頭過來向他流淚了。他回家將這事告訴他的母親，母親說：「它是你老子趕的呀，你不要打它吧！牠馱不起，你就買牠一點兒吧。」所以無論那個人趕牛馬的不是另外家一點，就要挑一點兒。

讀者諸君：請將此有意味的故事，投寄本刊——讀者

興義農推所主任督工桑園攝影題

黔農

分明一幅嶺風圖

也學裁桑八百株

寂寞小窗吟咏後

又來石上讀耕夫

其二

讀罷六經更督工

桑林驟雨又吹風

人生得此君真樂

幸得猶生牛馬身

墨西哥農夫爲什麼要反抗救悔

著名經濟學家、美國立地大專教授梁先生最近在某大報上發表一篇關於墨西哥的文章，內有一段述及兩條故事：一是區區押了新聞記者，拒絕釋放，而區區要受處罰；二是區區押了許多農人，而農人卻沒法律保護，農人爲什麼要反抗救悔？程度太低，區區沒得救悔，農人竟不願增加自己的智慧，並參加組織嗎？茲將梁先生原文錄後：

不久以前，墨西哥聯邦市一區長張某非法拘押一新聞記者之妻，其後新聞記者幸得救出，最後此區區長且被治以應得之罪。區區，區區「憲政」月刊第三期及培先生文內，自敘其巡行至區區，見某地警察拘押人犯甚多，索閱其簿冊，則或無案由，或不無案由。問其究有多少人，亦不能確答。黃先生亦知此類事之不新奇，所以在文內有「萬方一統」之嘆。今問：此一新聞記者之自由，何以各處軍視終得恢復，而無他地如下人之自由，卻被抹殺至此？大家當然明白，新聞記者與如下人雖同是一人，然其經濟地位文化程度大不同。因此一則沒有力量，一則有力量。再問：此新聞記者之權利，只憑其一己之力乎，事實告訴我們，全由新聞界一種團體力量所致。如下人地位程度既不行，更吃虧在沒有組織。

大衡地神農架的森林

湖北房縣巴東興山三縣交界處有一脈大山，總面積三千三百公

尺，名神農架。大片森林，近來開發，近據湖北省府及農林部會派人調查，其森林情況如下：全區範圍森林，林木種類，大約可分爲冷杉林帶，赤楊林帶，及栗林帶三個林帶。其中以冷杉林帶及紅杉林帶最爲貴重。以法氏冷杉一項，據標準地一處調查表林，以神農架面積之一半計算，共有二〇七，六九三，一三二株。總面積爲二〇，四六四，三五〇立方公尺，其材積有八〇，九七，三四二株，材積材積爲一，一，六〇八，三〇九立方公尺，平均每年生長量爲一，一八八，九七五立方公尺。冷杉生長極慢，這伐伐一徑徑八寸之樹，其年齡，已達二百六十年。木材堅硬而重，不易製成，當期正，爲製造飛機之極適用木材，故在軍事用途上價值極大。又爲：造鐵路枕木之極良材料，以枕木一長二公尺，厚十六公分，寬二十二公分計算，神農架成材冷杉，至少可製成枕木四〇一，九八六，七一〇根，以每公里需枕木一千五百根計，則可鋪鐵路長一六七，九九一公里。若採集中國之命運所繫，吾國欲完成十四萬公里之鐵路，神農架之冷杉即可敷鋪枕木之用。(2)黃竹：神農架遍山都是細黃竹，經採集地計算，總數爲八，九三三，〇三八，〇〇〇株云。

本刊記者爲要寫此篇小傳，派人去美國大使館訪問，承示一本私人傳作參考。該書中的森林才小傳所記的，多半是他曾親歷過什麼試驗，成功過什麼發明或改良，以及發表過甚麼具有價值的文章或講演，而不是敘述他曾經做過一些什麼官。外國取人的標準與中國是很不相同的。注重的是對於社會具有裨益的工作，而不是他個人佔有的地位。

本社獻機捐款名錄

(續第七卷四期)

王名儒、關志奇、徐帆各五十元(以上由別編彬先生經手)周
 克、曹捐一百元徐復星、劉世銘、各一百元、潘際慶伍拾元、應興
 興、羅清和、尹大文、余望星、王顯冰、余老太太各二十元。(以
 上由徐復星先生經手)王明著、劉圭生各二百元、王顯、陳若柏各
 一百元以上由劉圭生先生經手、胡子昂之千元、楊鳴九、陶陶室各
 之千元(以上由曹時進先生經手)曹時進捐川大獎金一千七百廿
 三元五角

華萊士來華使命

以得悉：美國總統華萊士來華之使命有三：(一)正式訪
 問中國領袖人物，(二)研究中國農業狀況，(三)觀察在華
 美軍。關於日期將在五月內云。

母親節的起源

自一九〇七年始，五月的第二個星期日一向在美國是人民隆重
 紀念的母親節。一九〇七年，賓夕法尼亞州的一個母親安潔莉雅
 為其病母性發起把五月第二個星期日定為母親節的運動。到一九一
 一年她是蒙各州都開始舉行母親節紀念，後來這傳統不加擴大
 ，墨西哥、南美各洲、非洲、中東和太平洋洋出的一些島嶼上。兩年
 以後，英國也增加了母親節的紀念。

本社催收社費啟事

本社三十三年度常年社費，原訂定為二十元，茲因本報社費
 已增加，故社費自四月一日起改定為三十元。凡尚未繳納者，請
 速向交費處或郵局匯款。本社由郵政匯兌時請註明在康慶社
 繳納郵費領取。以便按期寄奉本刊。自前物價高漲，本社經費短
 絀，望各位社友特別體諒，協助維持，萬勿遲延，是所至禱。至
 新訂費人許，除匯納常年社費外，願再交來社費十元，合計共四十
 元。本報今年訂費已收銀四十八元，郵社仍舊實收社費戶戶少交
 八元。望諸社友本社社費可以及歡迎入社之意，肅乞
 鑒諒為荷。
 中國農業協會社啟

甘地出獄

印度革命的領袖甘地，被拘入獄，已達二十一個月。年老體弱，
 近日顯病狀，健康更為可慮。至世大民無不為之焦慮。印使
 府，對於甘地之性命危殆，乃於五月六日，將甘地釋放。
 甘地為鼓勵人民反英，過去曾被判處徒刑，而中途因身體
 係又釋放者凡三次。在民國十一年三月，判處徒刑六年，到十三年
 二月四日，於刑滿前屬交之後，被釋出獄。其後到廿二年五月，此
 時甘地又在獄中，被決絕食二十一天，以行動全國總罷工民衆
 運動，政府復將其釋放，使獲得比較良好情形之下度過其絕食期
 間。絕食期過後，政府亦未會重捕其人。是年八月又因故被判處
 徒刑一年，決定絕食至死，但絕食一星期後即被釋出。

這次是在民國三十一年八月，因為開印度獨立運動，又被捕下
 獄。中間他會絕食多日，英國政府終未肯釋放他，而絕食愈劇
 漸，也居於無恙。此次甘地被釋放，守牢的原則是其教不願見
 他死亦願其真面。故甘地甘地甘地甘地甘地甘地甘地甘地甘地甘地
 竟是很聰明的。甘地的釋放對於印度的政局人心，以及聯合國在印
 度的政事，都有極良好的影響。

本社聘請醫藥顧問

啟事

本社特聘請重慶小龍坎外科醫院院長黃竺如先生為醫藥顧問，為本社社員及各地讀者解答醫藥問題，答案在本刊上發表。來信詢問，須將病狀敘述清楚。如有疑難病症，可來渝找黃醫師診治。黃醫師技術精深，尤擅外科，關於普通內科症亦能診治。

農林部病蟲藥械製造實驗廠

主要出品

利用國產原料。製造病蟲藥械。應用科學方法。增加農業生產。

中農硫酸鈣

防治金葉毒蟲例如茶毒棉捲葉蟲菸草青蟲若子蠶蜂幼蟲等

碳酸銅

防治大麥堅黑穗小麥黑穗病黑穗燕麥黑穗等病

硫酸銅

為製造波爾多液之原料可以防治一般植物之病害

各式噴霧器

為噴射一切病蟲防治藥劑之必要用具

捕鼠器

為防治鼠害減少倉庫損耗及人羣疾病之利器

整枝剪

為剪除有病蟲枝條各地園藝場所必備之用具

總廠

重慶江北紅砂磧良心橋

電話：二一六六 九五〇
電報掛號：四四三〇 重慶

◀ 其能小農具亦可預約代辦 ▶

各省供應站——川（成都）黔（貴陽）湘（長沙）陝（西安）內所造農具等（州府）桂（安西）

中國糧食工業公司

總公司：

中正路中信大廈二樓
電話：四一二四九

乾糧工廠—烘製營養乾糧

第一支店：夫子池

第二支店：米亭子

第三支店：化龍橋

碾米工廠—磨製碾米

第四支店：南紀門

第五支店：兩路口

麵粉工廠—磨製麵粉

第六支店：翠華街

第七支店：上二

機器工廠—創製糧食加工機器

第八支店：臨江門

第九支店：北平

第十支店：江

營業處：

鄒容路峇坪街
電話：四一一零三

會計科 電話 地址 門牌 上二 南七 臨三 北六

重慶市... 鄒容路... 峇坪街... 電話... 四一二四九