

59

The Modern Farmer

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類東川郵政管理局登記證照第八一八號

內政部登記證警字第七二一六號

董時進先生主編

現代農

林森



第七卷 第六期

中華民國三十三年六月十日出版

本期要目

- 佃農問題的分劃
- 不要輕看和強迫農人
- 甘地的偉大
- 由農林部汽車說到農林的不平等待遇
- 農政不整
- 卜凱教授論農人及推廣
- 新發現的一種珍貴水果
- 農家雜誌
- 特目新明翰
- 請嚴制任意加租
- 農林部的汽車
- 日本兵力估計

發行所：重慶南紀門外新五號中國農家協進社

本社目的有二：一、增進農家生產，解決農家之問題。二、作育良好公民，建立現代民治國家。

社說

佃農問題的分劃

要說佃農地主的關係，固未免言之過甚，但是說佃農完全不受地主的壓迫，這也不是事實。一般的人都是自私自利的，地主佃戶同樣是人，也同樣的會自私自利。地主的佃戶有比較心眼的，也有比較良的，佃戶也有比較心眼的，亦有善良的。不過我們總覺得，佃戶地主的關係，是比較複雜的。

會說，一般說來，還是比佃戶優越。固然，中國的社會並非封建社會，佃戶非同農奴，土地可以自由買賣，佃戶租與不租，有絕對自由，並無強迫。話說如此，不過在人口過剩，土地不足的情況下，佃戶雖有政治上的自由，但經濟上的負擔，地主的請求過重，佃農可以受租，但是租了佃戶何處去

國立中央圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
南京 CHINA 藏

，其結果，易行地租增額，不但未容易地租，且難得地租。今日的地主，今後未必是地主。地租高了，同時地租也高了，地主收較高的地租，同時他們也會賺出了較高的地租。地租土地買來的。買地收租原來只是受投資的投資，而不受地租的投資。假使工商百業很發達，一部分農人人口，可以改革，假使出地的人減少，地租必可以降。同時，各項生產事業發達，則農工作必較容易，假使地主要求過高，佃戶僅可索而之他，易行改革。凡有田地的人，如果自己不耕種，終得授人耕種，假使出地的人不太多，競爭不太激烈，地租自然不能太高昂；那怕有的地主太心狠，也不能使地租太高昂。

，在可能忍受的範圍內，沒有不讓步的。

不講我們何時也要承認，地主的苛求仍不能無限度。租佃是經濟契約的行為，地主與佃戶的關係受經濟供求律支配，而城市裏的買賣和租佃本無殊。地主無論怎樣心狠，他的要求儘可以苛刻，但亦不能超出其種族之外，否則佃戶仍可以脫離這過苛苛的租佃，而另覓其較良好的租佃。譬如地方通行租額為五斗，苛刻的地主欲增至五斗數升，佃戶或可接受，但如欲增至六斗七斗，則佃戶固可出五斗五升，向其他原來只收五斗的地主租過田地。除非地方經濟情形有了重大變化，斷不能使佃戶增加租額。無論地主要求增加，或是佃戶爲被苛的租額自動加租，都應得有一般的經濟情形爲基礎。反之，佃戶要求減租，或地主爲競爭的關係自動減租，也必須有社會經濟的背境。消與其他物品的租買賣的道理，都是沒有分別的。

在近世中國的社會裏面，佃戶的地位是一天比一天往下降，也可以說到現時已經降到無可再降的地位，因爲再降下去他們根本就不能生活了。中國是一個古國，土地早已開墾淨盡，荒地不能增加，內地一般人民沒有得到新地的希望。而在另一方面，人口仍然是在增加。人口加多，而土地不加多，大家爭奪土地耕種，自不能不多出地租。這地租，佃農的利息當然會減少，生活自會越來越困苦，但農人們也不能說地主就一定佔了巨大的便宜，因爲中國的土地

不是對這世間的，而是自由買賣的。農人的地主未必即是農人的地主，今日的地主，今後未必是地主。地租高了，同時地租也高了，地主收較高的地租，同時他們也會賺出了較高的地租。地租土地買來的。買地收租原來只是受投資的投資，而不受地租的投資。假使工商百業很發達，一部分農人人口，可以改革，假使出地的人減少，地租必可以降。同時，各項生產事業發達，則農工作必較容易，假使地主要求過高，佃戶僅可索而之他，易行改革。凡有田地的人，如果自己不耕種，終得授人耕種，假使出地的人不太多，競爭不太激烈，地租自然不能太高昂；那怕有的地主太心狠，也不能使地租太高昂。

吾人不可以爲地主與佃戶中或農人與工商不同的人物，他們均是人也，不同的只是所處的地位。佃戶變成了地主，他也會與其他地主同樣的要給高地的租。譬如買品買賣，買主總是要求便宜，一旦此人變成賣主，他又會力求給高價格。地主與佃戶都是各奔自己的利益競爭，至於誰吃虧誰佔便宜，則要看社會情勢對於誰有利。中國的社會情勢雖然是有利於地主的。因此，根本扶助佃農的方法是要求社會情勢，使其有利於佃農。其中最要之點有二：一、是要促各種生產事業的發達，以提高工資，並增加工作的機會；二、是要限制人口，以減少較佃土地之剩餘。這兩層辦到，佃農的利益自會增加。這兩層辦不到，而欲單靠行政立法，以限制地主，恐不能使佃農得到好大的實惠。這般的限制地租，不但未必能實際辦到，即使辦到，如果一些中小地主感覺吃虧，必迫使他收回自耕；這樣，他們變成了自耕農，雖也可算是達到了耕者有其田的目的，然而原來的佃農卻要失業了。

有一些人主張將土地收歸國有，以爲藉此就可解除佃農的困難，避免地主的剝削。不過我們也有兩點疑問，即是：一、國家買了

地來，將收租放佃等事完全假手於官吏或土豪一類人物，是否即是佃農之福？二、縱令國家能修德恤民，從輕定租，然而國家的開支總得由地方出，農民既無地主，則一切土地稅款，均得由耕種者負擔，是則地租雖減，稅率必增，佃農依舊沒有便宜。

要減輕佃農的負擔，增進他們的利益，必須力求切合社會實際，否則將徒增社會紛擾，而於佃農仍無補益。

不要輕看和強迫農人

在下週先生的二篇講演（載在本期），我們知道這位美國經濟的教授是真正了解中國農人的，而一般中國的知識份子，包括從前農界工作者，反而多不了解中國農人。

卜凱先生是一位美國經濟學家，在中國已歷廿九年，專從事農經濟學和農村社會的調查、研究和教授。他知悉中國的農業和農村情形甚深，這不僅是由於他在中國年代久，而是因為他具有觀察判斷的能力，所以他能比一般人看得更深一層。

如像卜凱教授那樣富於學問經驗，還不敢說對農人，一些學問經驗遠不如他的人，豈可以妄自尊大，動輒說農人是愚昧冥頑，而隨意加以強迫，農人的一家子，都是個個為生活而奮鬥，做好幾塊地，一家大小老少的死活問題，農人沒有不願意做好的，但農人最怕做壞。一個外人動輒要去指揮農人，如何做法，真一做壞了，誰負責任？農人十分的小心也就這道緣故。因為農人接受過教，便以為他是頑固守舊要用「政治力量」加以強迫，這豈是幫助農人的道理。所以凡從事農經濟進及一切鄉村工作者，均應懷著誠懇和同情農民的念頭打銷，而對農人中間，與他們一視同仁的，共同工作，這樣是幫助農村業務的正當方法，而且也必如此纔能收得實效。

甘地的偉大

甘地為爭取印度獨立，被英國政府關禁起來將近兩年，最近因病被釋回國，全世界人類都為他稱慶。

甘地是七十多歲的老頭子，身體很瘦弱，沒有權位，沒有金錢，更沒有兵隊和槍桿，單憑一個光人，領導印度的民衆，和英國鬥爭。他不主張用革命的方式，反對流血的革命，然而他能使英國政府不能不逐漸的把印度解放。他的不流血的革命比較流血的革命效果大，犧牲小。

甘地所憑藉的只是他的精神——肯犧牲自己的精神。他從事革命，運動，絕不是為自己的功名富貴，他尤其不願為自己的功名富貴而叫他人去流血。幾十年來，他處處是犧牲他自己，從不叫他人去犧牲，而他自己則坐牢禁錮。他不僅沒有享受到獎金獎券，而且時常是在坐監牢，在餓飯。他與耶穌犧牲自己，讓別人把他釘在十字架上的精神相彷彿，却與普通從事革命而長享富貴功名的人完全相反。這就是甘地偉大的地方。

由農林部汽車說到農林的 的不平等待遇

農林部職員者投函，說農林部汽車一輛，被前部長借用已數年。這在全國農林及農民的公憤下說起來，不是一件極其說小的事情。那車是農林部的財產，當然應該歸農林部使用，農林部就該是正大的向借用者索還了。我們想，借用的前部長未必真不曾歸還，不過在索還困難情形下，讓不歸還有一輛汽車，像不

去或，物當然樂得使用，你去要，未必就會得到丁他。

不過由這件事情，我們連想到農林界待遇不平等的問題。譬如

就行政機關說吧，農林部也，而且論理應該是一個很大的部，然

而論及規模、人員、經費預算等，實不及好多部的附屬機關，

乃至不如附屬機關以下的機關。即以汽車一事而論，我們知道，重

慶有許多很小的機關（就性質及地位而言）都有一輛或數輛，而這

些機關往往事務簡單，地點又在城區，並不須有遠道的奔走，所

以這些汽車往往多係供主管人及其眷屬或親友等的私用。一個農林

部，遠在城外六七十里，人員因公須時常往來城區，而沒有一輛公

用的汽車，不但來去的人員感覺不便，而且於辦公時間及效率上也

很不利。所以農林部至少應該有一輛大家因公用的汽車，不得已時

那怕要將其他次要業務移設到別的機關的汽車設一兩輛該部，也

不能算過份的要求。

汽車只是一件小而又小的事情，我們尤其希望政府對於農林部

及其他農林機關和農林事業，在一切待遇上都給它們應有的地位

本刊加價及本社增加社費啟事

自七月一日起，本刊定價改為每份六元，訂訂全年十二期

七十二元，郵費在內。社員常年社費自七月一日起改收六元，入

社費仍為一元，合計七十九元，永久社員一次繳納三百元。此啟

中國農家協進社啟

本刊徵稿辦法

凡能增進知識，啓發思想，特別使農民感覺興趣，對於農民及

鄉村社會有裨益，以及敘述或討論農家及鄉村問題之稿件，不拘何

種性質，無論為詩詞，記實，或為小說，一律歡迎。一經登載

，每篇酌酬獎金五十元至五百元，小品酌酬十元。

稿件無論登載與否概不退還。

來稿請寄交重慶南紀門馬路四號本刊編輯部

本刊訂購辦法

訂購全年十二期七十二元

零售：每册六元

預訂處：重慶南紀門馬路四號中國農家協進社

零售處：重慶各報社生活書店及五十年代出版社等

特 載

憲 政 不 難

在國內一談到實施憲政，許多人便說人民程度不夠，實則人民程度固是越高越好，但程度較低也並非就不能行憲政。事情都是要學要做，總得會，不學不做，永遠不會。永不下地開步，一生也不會走路，永不下水，一生也不會游泳。學走路要跌打，學游泳時要吃水，只能說是學習必往的過程，絕不能因噎廢食。以為人民程度低就不能行憲政，只可作為標榜政者不肯放手的藉口罷了。何況一些人民，雖然不識字，然而不過識字的程度低而已，做人的程度未必也低。常見許多所謂泥巴腳桿，貌似愚魯之極，一問他們的應該交接起來，纔知道他們的智識程度並不低；往往是頭腦很複雜，思想很清楚，有理解力，有辨別力，有認識，有主張。城市所關習份子，對於一般事及勞動者與外鏡及衣服推銷到其程度，實在是大錯而特錯。

再說憲政也並不是什麼玄妙高深的東西，亦毋庸個人真能諳熟或瞭解憲法的文字纔能實行。憲政國家的憲法，仍舊是行之高潮，除掉一部分議員或者有時翻翻而外，一般人誰也不去理會。所謂民主，所謂憲政，最重要的還是一種精神或風氣，而不是在形式方法。民主憲政的精神和家庭的孝順父母，可以說去守節，也都可高深的智識學問；愚夫愚婦可以孝順父母，可以說去守節，也都可。以實行民主憲政。人民只要知道地方上人的誰好誰壞，和事情的什麼事實成，什麼要反對，就可以選舉表決，也就可以實行憲政。

英國說憲政之母，不僅實行最早，亦且實行最好，為全世界

實所效法。然而一考英國憲政的成功，殊無何等高妙的地方，而且母南說是不凡之極。國民參政會曾譯述了一伊訪英而去英國考察此來，其中有一位是商務印書館的總經理王雲五先生，又一位是大學報的經理胡政之先生，他們兩位都曾到英國考察憲政，和成功的原因。據王先生說，英國憲政具備的條件，不外三個，即：一、地方自治。是憲政的基礎，因為要有地方的中央組織，非有優良的地方組織不可。有了地方自治的基礎，人才便有練習參與政事的機會，因此到了選舉國會時，參與國政的時候，便不會有困難，或受人操縱。

二、法律至上。法律高於一切，全國人民不自貧賤貧富，無論是在法律上都是平等，都不得犯法，而且非依法定手續，絕對不能違守，而以規避法律為卑鄙之事。如果法律僅僅是少數當權的人制定來管束一般人民的，當然人們就不願意服從。

三、人民的自由。自由是保障憲政民主的根本條件，每個人民都有權選舉其代表選舉之人，以組織政府，並有權以對其所對的政府。若做不到此等，人民必不能自中興政府，並自由和對政治，政府不得違法逮捕拘禁。故英國人一般說自由是憲政的基礎，為一切人民要領的憲法自由，是絕不許任意的。也是無一次政府會作任何侵害自由的行為。

胡政之先生也曾作過關於憲政的講演，他認為一般人民和政
府當局，都有培養憲政風度的必要。他共提出了四點如左：

一 服從法律

要實現民主的憲政，一定全國上下都養成服從法律的習慣。
只要國家定了一個法律出來，全體國民在該法律之前，都應該遵守
服從，不能有例外。要整個兒的社會大家都以干犯法律為恥辱，
有一個人犯了法，自己即有外侮而感神明的感覺，這樣才可以
普遍地養成服從法律的習慣。不過服從法律還有應該注意的地方。
因為法律既然如此尊嚴，所以憲政國家對於制定法律也非常鄭重；
凡立一個法律，一定求其必行，而法律的內容一定要能針對當時社
會的情況與民衆的需要，因此，憲政國家的法律一定要經過國民代
表的商榷，或由國民代表自己提出來制定；然後在國民心中，法
律才有它至上的權威。

二 尊重自由

人類之要自由，差不多是於天性。但假如人人都主張自由而無
限制，則公共生活的秩序且不能保，還有什麼進步可言？中國古人
說：「已所不欲勿施於人」，這是想道，其意就是自動的制限自己
的自由。而充分的尊重旁人的自由。所謂尊重自由之中，即含有自
己自由的意義。憲政國家的國民，無論在公法上在私法上都是有責任
的，如他自己違反了或背棄了他自己的責任，在法律上他即要發生
責任問題。所以凡是憲政國家的國民，一方面固然要尊重自己的自
由，同時也要尊重旁人的自由。

三 公道競爭

假如在政治上要發表一種主張，或參加一種政治集團，他應該
該根據理智，用光明的態度表示出來。人家反對他的，也應該用
同一種態度來辯論鬥爭。如果多數人贊成他的意見，當然他算是成
功，但是這是很平常的事情，值不得驕傲；如果他的意見為多數人

所不贊成，他失敗了，這也是很平常的事情，值不得懊喪。譬如那
些憲政國家，大至於總統的選舉，小至於地方議員的選舉，參加的
各黨各派，都是以光明磊落的態度的辦法來作公開的競爭。當其競
爭的時候，雙方態度非常激昂；但一到了結果以後，失敗者
要向他道賀，成功者也必向他致謝，並勸他下次再來競
爭。這種大家都以光風霽月的胸襟，從事於公道的競爭，這實才
能成功真正憲政國家的國民。

四 容納異己

容納異己與尊重自由及公道競爭是互相調和的。大凡公共生活
最要緊要公私分明。在憲政國家的政黨一定不止一個，因為凡事
沒有競爭即沒有進步。政治這般東西，總與權力發生聯繫，而世界
上最有用的東西就是最可怕的東西。權力是人人希冀有的，但歷
史上的帝王將相以至於一官之微，或其本人濫用權力，或其關係人
利用地位而濫用權力，以至於誤國害事的又不知共有若干！故權力
越大的個人或團體，越應該隨時警惕。其方法就是要虛懷自處，公
私分明，容納異己。要獎勵政治上的合法競爭，隨時可以得開進
退的機會。憲政國家每有一種論爭，雙方唇槍舌劍，無所不至，
但到辯論已了，是非已明，便前的鬥爭即暫行告歇，不留痕跡。決
沒有因公事而結成私怨的。如此所爭的是公是非，雙方都有一定
的限度。因鬥爭而促進進步，結至新舊民衆會，以法律形式交代
政權，免除革命流血的慘劇。在爭論時有取得政權的希望，在兩
黨隨時有放棄政權的雅量。

以上兩位先生所講的，都是極中肯綮，把憲政的精神說得很透
澈。我們再說簡單一些：憲政也不過即是法治的意思。要實行法治
，就必須個個人都守法，沒有一個人是例外。既要個個人守法，就
必須個個人對於法的制定，都會直接間接表示過意見，而加以
認可。假使僅由少數人隨自己的意思，不徵求過人民或其代表的同
意，便制定法律，那便無從使人民遵守，也就說不上憲政。

卜凱教授論農人及推廣

原頌周譯

日前卜凱博士在中華農學會講演以「農人」為題，茲將其講詞譯錄如下：

爲了我的講詞班一點故事，引起我今日要說的題目。題目是「農人」。

上星期我舉行的學生從一百種雜誌中選出若干篇重要論文，將其摘要作五分滿的申述，而附加評語。其中一個學生選了一篇「合作就應自由參加或強制參加？」的文章，并說那位作者主張強制的。我問這位學生有什麼意見，他說他同意作者的見解。當時有幾個學生亦主張強制，我把這件事付之表決，結果一致主張強制。於是我們第一個學生贊成強制參加合作的理由。他說農人們太無智識。我又問其他的學生，他們大家都如此說。我聽見這些頗爲生氣。我對他們說明了，既名之爲合作，就必需自動，強迫便不稱爲合作。最進步地說，在一個地方，至少必須多數農人都贊成，方可以此其餘的少數人服從。

關於農人太無智識的話，我也加以說明，謂農人也是人，與你我並無分別。他和我們一樣有情感。他或有不識識字，不會寫字，但他很精實際，也很能幹，其聰明往往勝過一個沒有經驗的大學畢業生。我們沒有看不起農人的理由。他值得我們尊重。我們必須平等看待農人，才能共謀農業的改進。農人是不願受人輕視的，他們也不願喜外人指揮他們做這做那。正如像中國人不歡喜甘本

人或外國人來壓迫我們做這做那樣是一個道理。

談一種事業的改良進步，原有二個辦法：一個是去領導人民，一個是用威力強迫。領導人民前進是民主的辦法。以力壓人，適足以造成頑強反抗，終難有所成就。我相信農人亦有科學的原則。科學的原則是普遍適用的，不拘在中國英美或其他各國都可以應用。美國農業推廣工作曾證明此種科學原則應用於人事上的成功，其目的在於自助，而由具有充分學識經驗者促進之。

在美國舉辦農業推廣之初，推廣人員下鄉總是指教農人如何做法，誰知農人不願接受他們的吩咐。凡推廣員所做的事體，農人都只當是推廣員們自己的事體。認爲與他們無關，態度異常冷淡，並不願參加。後來不久，推廣員發覺了這個比較良好的辦法。他們走到農人跟前，問他們要談他們的各種問題，然後建議解決改進的辦法。因此慢慢引導農人，使其自行取決一種改進方案，由推廣員協助加以協助。於是農人們便覺得這方案是他們自己的，願參加，熱心合作，以求其成功。

這即是說，推廣員知道了如何領導農民，使彼等自行決定採用何種改良辦法。這是民主的方法，也是應付人事促成進步的科學原則。這種方法對於任何國家或民族都是適用的。職位或有不以此種民主的方法爲然，而認爲收效太慢者，但須知欲求社會永久性的進步，是絕無捷徑可循的。這本是緩慢的，艱苦的工作，需要苦幹的精神，不怕打醬油，才有成功之望。

新發現的一種珍貴水果

最近我國營養專家，發現一種營養價值極高的水果，名曰「刺梨」。牠是黔川滇三省的一種特產野果，廣生於山坡荒蕪之地。將後科。三月開花，或紅或白。七月果熟，果實遇生小刺，具有特強香味，俗稱之曰刺梨。黔省居民，折去其刺，或生吃，或煎後，或將其香味以作糖，或曬乾後加入藥。市價極其廉賤，乃最平民化之水果也。

前年中央衛生署的王成斌氏，報告刺梨中含內種維生素(Vitamin C)極高。熟黃的刺梨，每公分中平均含有二四、三五公毫。較之四川廣柑中者約高五十倍，黃江橋子中者約高一百倍。廣西沙田橘中者約高十八倍。去年陸軍軍醫研究所萬斯氏，曾分析貴州安順縣的刺梨等物，著者也分析貴州清遠產的水果蔬菜，結果都一致證明王氏的報告不謬。即是以前種維生素的含量而論，刺梨可能打倒一切的水果蔬菜，特產水果。

組織乳牛生產公司意見

予愛自己，亦愛與予同生之中國人，予深願大眾努力農林事業，方有真正之生產，大為努力乳牛之畜養，方有健全的國民，入人建為健全之國民，然後方可談教育，亦可說個人及國家的建設。

前先生在大公報，成都中央日報，及本刊上，先後發表關於乳牛的文字不少，皆極高深，純為國家根本上着想，不過大多數人因忙於目前生活之費，一時均未注意此項關係國民之事，非常之可惜，必行非常之人，其信然歟。

經營乳牛事業，是一件有益人已證的舉，亦是一件大賺錢的事，現今發起「中國國民乳牛生產公司」每五百元一夥，不論任何人均可加入，以一萬股（計五千萬元）為足。籌備之事，實推

中的內種維生素大王。正當成人每天食刺梨半個，即可滿足其內種維生素的體量。實為天賜我們的養生寶物。

其次，著者近年從事華商食品營養研究，中有一項工作，係測定貴州產來水果中的各種維生素含量。結果在已分析的二十七種試品中，就已種維生素(Vitamin C)的含量而言，刺梨中也特別豐富，係居於第二名。每公分中含有已種維生素二九。〇九公絲。較之柑類約高五、倍至一百倍，較之一般蔬菜約高七十倍至一百五十倍。就是在水果類中，也高三四十倍不等。

由上所說，可知刺梨是內已種維生素最豐富的來源，在一般蔬菜水果中實為第一。而其經濟價值，遠與其營養價值相長比。真是驚人的新事實！在這物力維艱的時期，特別令人可喜。請你出廠物美價廉的山珍阿！

黃樹三

首先負此責任，凡具有愛國忠性，志願志士，贊成此舉，請即日匯款於前先生，由前先生暫存銀行，同時亦望表同情之同志，互相宣傳這項有利於別人，有利於自己的建設事業。

一、三、五、五、自新都，集議會。

編者按：黃先生熱心乳牛事業，發起實行辦法，至誠懇切。惟組織大規模公司必須有長計劃，本前先生此項準備，故黃先生主張即匯款與本社一層，應請不必。各地熱心人士如欲贊助此項事業，最好在各本地地方，組織。至誠懇切，不至於此項事業之實。查重慶土灣之重慶牛奶場有乳牛用，亦可運兩項出。



淺說第四種 瘧疾

三卷

瘧疾一名為瘧疾，普通稱打擺子，又叫打脾寒。這病是發不準人人要得的，或是曾經發過的。但是許多人對於得病的病因還是不明白，治療調護的方法，尤其是弄不清楚。所以直接間接因為打擺子死掉的人，每年不知多少。現在特為這病的原因、病狀、預防治療和調護方法，寫在這裏，供農友們參考。

瘧疾的病原是瘧疾的寄生蟲，是應用顯微鏡才能看見的，一種原生動物孢子類，名叫瘧原蟲，或是稱做利原蟲。這原蟲有兩個生殖時代：牠的有性生殖時代寄生在成蟲的胃裏，無性生殖時代寄生在人體的紅血球裏，並且大量的繁殖起來，於是乎那人就被打擺子。又因為這無數的瘧原蟲孢子能咬破紅血球，所以打擺子的人面色慘白；瘦弱無力，就是同時得了瘧疾。

瘧原蟲的發育循環 瘧原蟲在兩個世代中，經歷一定次序的生殖情形，名叫發育循環。這循環的大概如下：

(一) 瘧原蟲寄生在人及了以後，許多的瘧原蟲寄生在此使人體內的紅血球裏面，成圓形的孢子，行動極其敏捷；又稱之為「巴」。

(二) 這些孢子及成爲環狀體，在血球裏下着蛋來好幾一萬幾千

(三) 這些孢子及成爲環狀體，行動仍極其敏捷。

(四) 這些孢子及成爲環狀體，行動仍極其敏捷。

(五) 這些孢子及成爲環狀體，行動仍極其敏捷。

(六) 雌雄兩性生殖蟲在蚊子的胃裏互相交配，以後產生有性孢子，又可以繼續繁殖的卵介於蚊人人體。

瘧疾和瘧疾的種類 瘧原蟲有三種：有隔日性瘧原蟲，隔二日性瘧原蟲，和惡性瘧原蟲。各種瘧原蟲在人體內發育的時期如下：

- (一) 隔日性瘧原蟲 四十八個鐘頭
- (二) 隔二日性瘧原蟲 七十二個鐘頭
- (三) 惡性瘧原蟲 二十四至四十八個鐘頭

瘧原蟲有三種，各種瘧原蟲寄生在蚊子的胃裏，就是寄生在人體內的時期，由有性孢子幼蟲變成無性孢子(用等量的時間又有長短之不同，於是乎打擺子的時間也就顯的小不同了。因此真正的瘧疾可以依照發熱的時分爲以下五種：

- (一) 每日瘧 由於傳染的隔日性瘧原蟲，或兩重，或三隔二日性瘧原蟲分成三重，各系顯出不同的發熱情形。
- (二) 隔日瘧 由於傳染了隔日性瘧原蟲。
- (三) 隔二日瘧 由於傳染了隔二日性瘧原蟲。
- (四) 混合瘧 由於同時傳染了以上三種瘧原蟲。
- (五) 惡性瘧 由於傳染了惡性瘧原蟲。

瘧疾的媒介物是蚊蟲。牠不單咬人的蚊子，但是牠能將血吸到人身上去的只有這種蚊蟲一種。這種蚊蟲又叫瘧蚊，牠的體形上有棕色的斑紋，牠的嘴是黃棕色，體角粗短，頭和胸部的顏色，比身子大的約有二三倍。牠下來的時候，身子是斜着的。牠的嘴是不平的(牠的嘴是圓形的)牠的嘴是不平的。

... 這種病... 預防方法... 應注意...

... 預防方法... 應注意... 應注意...

... 預防方法... 應注意... 應注意...

... 預防方法... 應注意... 應注意...

... 預防方法... 應注意... 應注意...

... 預防方法... 應注意... 應注意...

之。其法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (三) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(四) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(五) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(六) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(七) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(八) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

其法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(三) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(四) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(五) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(六) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

(七) 若遇平日體質虛弱的人打藥水，或藥水打得久了，其
 法如下：(一) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。
 (二) 將藥水加入水中，以適量之藥水為度。

日本兵力估計

盟方遠未與敵主力接戰

著名美國軍事評論家伊利亞特少校，最近發表「關於前線戰況」一文，評述太平洋戰局中我軍人力情形，原文如後：

盟國在太平洋戰局中用人力並不巨大，美軍對西兩線戰事總部發言人談話會作估計，太平洋上美國所出人力以及它全部人力的十分之一，不過說明同時說明人力集中使用的原則，即人員應儘多用於主要的努力上，其他方面應儘少使用。

假定上述這數字最近正確，那末美國人口十分之一或一千三百五十萬人應用於太平洋的入口，此外我們可以添加英國人力百分之五或二百四十萬人，以及澳大利亞與紐西蘭人力的全部，約九百萬，總數是二千四百九十萬。

按動員的原則來說，一個可資動員的作戰兵力等於人口十分之一，那末二千四百九十萬人中應得二百五十萬，但我們必須考慮到海軍以及美海軍其他戰地所用兵力，因此目前實際兵力應較此二百五十萬。

此外我們對海軍戰地兵力，它有一半應用於保衛交通線與後方基地，擔任訓練工作，太平洋方面因地區遼闊，應用於這方面的兵力應佔百分之二。如此對日作戰前線所有兵力總數（包括美英兩國及英國海軍在內）不滿八十萬。

日本對付海軍兵力用多，多實力略，日本本土的人約七千萬，日

本不難希望由其他方面調用兵員，日本雖然歷次海軍擴張，海軍在遠東中國有所謂「國民軍」，但太平洋戰局還沒有擴大到這種程度。

日本原有兵力大約七百萬，作戰傷亡減去一百萬，我們假定日軍駐防戰線不能離開的日軍也有一百萬，中國軍隊究竟有多少部隊對日作戰，無法判斷，我們假定它不超過日本陸軍一百五十萬人。

此外日軍據取又擴充五十萬在菲律賓，荷印，馬來亞與緬南的佔領區，它應防衛當地人民財產，較不過另一方面日本政治勢力所及地區可使用八千五百萬人作戰迫近，此外佔領區也應抽用若干，它作戰兵力將有大幅增加，為數約一百萬。

我們在作過加減的計算以後，可以總結說，日本人中可抽出的兵力，大約有四百萬，這四百萬日軍對付海軍八十萬。

自然盟軍方面還可以增加印度的兵力，不算已經動員的二百萬，可以算實際上還可以增加動員的兵力一百萬，也許有五十萬，日軍仍抽出盟方，比例約為三比一。

因此盟軍雖然沒有和全部日軍接戰，我們一國與日本海軍作戰，在海上佔有優勢，一向與日本空軍作戰，在太平洋佔優勢，一向是與敵在太平洋各島上日軍作戰，業已擊破若干海軍若干，我們

。停了一會，果由一位日本軍官帶着十個日本軍和一位翻譯，進村裏來迫令他們。村裏的村民沒有一個敢跟喬治對道起來，後來他們開始派戶搜查了，可是始終不見喬治的蹤影。(中略)

當時滿人們對喬治和翻譯派來的翻譯吃了一頓豐盛的晚餐。在夜深人靜，月色朦朧，由翻譯派來了八名便衣海軍，命翻譯伴喬治去大尉乘船月色，從山裏繞過敵軍的防線，回到他們的據點來，後來翻譯長再派人讓喬治大尉回。據說地方政府和地方上士紳們都極力維持這位被擄來的貴族，他們等了三天才到。據說，喬治再由心乘船回到了上海。當時喬治大尉正在離開大直隸省向維持他的人民，追追不絕的逃脫他的監禁經過呢！

(註一)「實錄」十國救濟委員會以們多派將擄去以維色並有派員巨額和便目，因此他們當時被救為實錄。
 (註二)「大軍」為俄國及對日本官長之擄捕，日語原文「又來也」，即「大人」之稱。

(續前大會原文及週刊第三十號附錄林)

挪威抗戰情形

挪威是歐洲西北部的一个小國，全國人口共只有二百餘萬，僅及中國總人口之百分之五，不過人民極其勇敢，抗戰極力高，為全球最進步國家之一。挪威的國土是由南到北伸出一條長而狹的地帶，其北端即北冰洋，不但多冰凍，而且最北端亦多風雨，沒有雲霧

之分，夏天幾個月是白天，冬天幾個月是黑夜。挪威的人民素來是好和平的，然而此次仍不免受軍事的侵略，並且其被攻打最為突然，事先毫不知道。挪威人一覺醒來，即見德軍已佔戶門，德軍乘機進夜，通商來往，食入和平安之國土。

一九四〇年(即民國二十九年)四月九日，德國軍隊與挪威國強迫進入挪威及斯堪的納維亞，並派其德軍其他各重要部隊，德軍隨即對挪威和瑞典採取全線，並能德軍開始進攻以來，德國駐德公使力以數條通訊線交與方，要求其交出各重要軍事中心，並上議事條件，其政府一應在德軍考任何，德軍一變到一切要求，德軍以「不」字。

挪威海軍是海防軍，曾與德方強大之艦隊作殊死戰，並在第一夜與第一日內擊毀德方軍艦巡邏艦多艘，中有巨型的洋行戰艦。挪威全國各地人民起而響應，且能通知敵方，並與英國海軍之來艦及德軍海軍之來艦。德軍軍隊以少敵多，仍在其境內擊斃六十二日並使德軍軍火六萬五千人。挪威海軍擊斃德軍戰艦，曾與英國海軍之來艦，德軍海軍之來艦，德軍海軍之來艦，德軍海軍之來艦。

挪威國王哈康與王儲奧夫以及政府人員，為德軍所擄，德軍軍隊與德軍之迫擊，由德軍派德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦，德軍軍隊之來艦。

中國糧食工業公司

總公司：中正路中信大廈二樓
電話：四一二四九號

乾糧工廠—烘製營養乾糧

第一支店：夫子池

第二支店：米市

第三支店：化龍橋

第四支店：南起門

第五支店：兩路口

第六支店：豐學巷

第七支店：海菜壩

第八支店：龍門寺

第九支店：香園寺

第十支店：江元

碾米工廠—磨穀碾米

麵粉工廠—磨製麵粉

機器工廠—創製糧食加工機器

營業處：都容路蒼坪街
電話：四一零三號

重慶市國貨業協會在渝辦事處設於都容路九〇六號 (重慶印刷廠承印)

會計科 南門外 上南門 南區 馬六路