

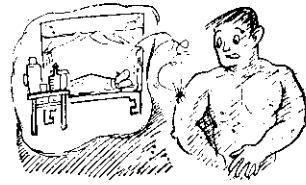
瘧疾

——震——

人類認識最早的是「瘧疾」(マラリヤ)。「治病特效藥」第一個成功的也是金雞納(奎寧)的應用。然而到目前為止，估計世界上三個人中間就有一個人曾經不幸地受它侵害過。本年十一月西太平洋地區防瘧專家將在臺灣召開會議了，或許對臺灣的瘧疾有所貢獻吧！

瘧疾的痛苦

發燒和出汗是瘧疾的三個典型階段，初發時並有頭痛，全身疲倦及體溫微昇，當然，每次發作後，病人



相當萎糜。這種經驗和痛苦，由於此病民間傳播的普遍化，我想大家都已瞭如指掌吧！

蚊和瘧疾

瘧疾的病原體是一種很小的寄生蟲——瘧原蟲。它生活在人體的血液和造血組織內，行周期性的分裂繁殖，而破壞紅血球，所以瘧疾病徵有明顯的周期性。病人的血液被瘧蚊(註)吸進後，瘧原蟲就寄生到蚊的胃壁上，增殖後再從瘧蚊唾液中送到健康者的身體裏。普通一個人受瘧蚊叮咬後，十天左右始行發病。瘧原蟲的種類不同，在血液內繁殖的周

防瘧和治瘧

我們知道瘧疾是由蚊蟲傳播的，防瘧工作的重點當然在撲殺蚊蟲和制止蚊蟲繁衍，所以除噴洒DDT及BHC外，最要緊的是疏通溝渠，清理溪流，清除雜草，填塞池坑和窪地，並封蓋一切家用貯水器，澈底注意環境衛生，根本不讓蚊蟲容身及孳育有孵化的機會。夜晚要用蚊帳，在田野裏工作，應穿長袖衣服及長褲。

治療瘧疾的特效藥種類很多。不過，我們得病後，不要認為吃了特效藥，病徵發作的周期停止後，就是治癒。要知道病徵周期的停止，不過係血液中瘧原蟲繁殖的周期受了阻礙，體內的病原蟲並未完全消滅，所以一定要接受醫師們的指導，連續服用某種藥一定的劑量才行！

註：傳播瘧疾的蚊蟲在臺灣主要的是二種是中華按蚊和微小按蚊。

本刊第四卷第十六期

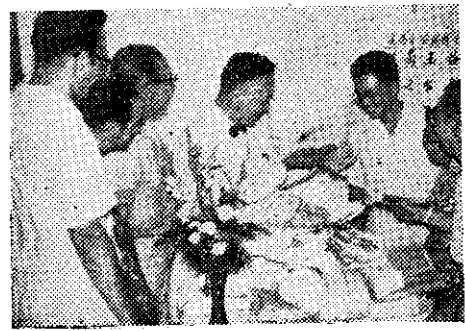
猜 謎 懸 賞 揭 曉

本社這次舉辦猜謎懸賞，讀者們都很熱心的參加，截至九月三日為止，總共已收到一萬〇二百三十四封應徵信件。我們每收到一封信件，恐怕郵戳有時看不清楚，再加上一個收到日期的橡皮印。為了慎重保管，將大量的信件包好，全部存入本社的保險箱。懸賞的謎底，是在八月十日下午三時，特請省農林廳金廳長親自決定後，加蓋印信，裝入信封，當時就用火漆封好，封口上加蓋本社印，存入農林廳長保險箱內。

我們原訂是九月一日揭曉的，一方面因為收到的信件太多，一時來不及整理，一方面恐怕較遠地的讀者在八月卅一日寄出的，我們要到九月二、三日才收到。為了慎重起見，我們把揭曉的日期，從九月一日下午三時，改到九月三日上午十一時。

九月三日揭曉那一天，金廳長親臨本社營業拆開這萬人注目的信封。是日到場的有安全分署及農復會聯合新聞處長包逸士，本社聯合社長孔思和唐君翰，以及很多的讀者們。

現在把幸運的得獎者名次公布如下：



金廳長於揭曉後，當場視察部份
抽出來顯微鏡底件。

中獎名次	姓名	住址
第一名	簡榮源	嘉義縣大林鎮吉林里七號
第二名	上官百春	臺北市杭州南路一段七一巷川一號
第三名	鄭勝夫	彰化縣和美鎮山梨里17號
第四名	吳朝宗	嘉義縣梅山鄉安清村28號
第五名	林紀元	嘉義市農會

第六名 施雲黛
莊主恩 江傳地 張林火
陳多喜 林開誠 任振宗
吳昭達
王欽哲 莊訓淡

前五名得獎者，請注意：本刊物第四卷第十六期，一定選寄獎品，以便寄送。

猜 謎 懸 賞 答 案

英	蘭	玉	梅	菊	照片上的小孩名字。
3	2	4	1	5	出生次序(請按數字排)。
白	黑	黃	紅	藍	花的顏色。

謎底決定人

中華民國四十二年
八月廿七日午時