

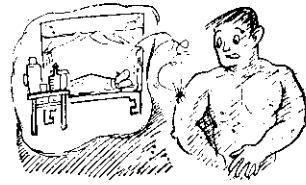
瘧疾

——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

發熱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殖，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

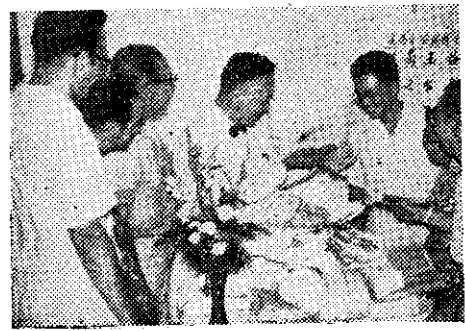
猜 謎 懸 賞 揭 曉

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 莊訓哲

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(請按顏色排)。

謎底決定人

中華民國四十二年八月廿七日

前五名得獎者請注意：請即寄回本報，以便將獎品寄出。第六期起，本報將定期選送獎品。