

者死亡率為〇·九〇%。  
此蛇分佈在臺灣全省，喜棲陰濕樹上或苔蘚及羊齒植物繁茂處所。

以上六種毒蛇除飯匙蝮之外，其他的很少自動咬人，只有不慎觸犯或打擊牠時，牠為着自衛才會咬人。每次咬人注出毒液後，須經二週至四週，毒腺內的毒液才能復原，所以在牠咬人後，毒液尚未恢復之前，毒性較弱，後來被咬傷的人，生命無甚危險。

被蛇類傷害、從傷口可以斷定牠的種類，無毒



# 自學成功好榜樣

——田中鎮葉健吉農友訪問記

大手

(葉健吉農友)

住在彰化縣田中鎮梅州里四十七號的葉健吉農友，去年秋田由於鳳山園藝試驗所和宗雄先生的介紹，在他的一分多地的甘藷田裏，試種美國嫩莖高荳。雖然這是一個小規模的開作，卻使葉農友因此獲得額外利潤一千餘元；這種高荳成熟時，每畝割葉去根後，一條嫩莖就有半斤重，比起本地種要肥大到四倍有餘，至於品質和風味，更是本地種所不及的了。

葉農友不僅是試種「美國種嫩莖高荳」已經成功，就是飼養家禽家畜，種茶種稻的成績，也都比他的鄉里鄰居高出一等。他家所養的雞、鴨、鵝、豬，隻隻肥大健康，連他屋後那塊不到三厘地的小菜園裏所種的蕪菜，每季也竟賣得一千塊錢。除了具備多方面的好技術以外，葉農友又會寫文章，又有好口才，他曾經在農友雜誌上發表他的耕作經驗，最近「好農村廣播節目」，也邀請他播講栽種美國種嫩莖高荳的經過。

葉農友今年只不過二十歲，並沒有受過完整的教育，他的學識與技能，完全是自己訓練得來的。原來自從「豐年」和「農友」創刊到現在，葉農友是每期必讀，而且看過之後，又謹慎地合訂成一本本完整的厚冊。農林廳所印發的各種書刊，他也搜集得很完全。此外，葉農友每天晚上又按時收聽「好農村」廣播節目，而且把每晚的節目內容，作成紀錄，從未間斷。他指着一堆堆的農業書刊對記者說：「這些書實在太好了，我的任何難題都可以在這些書堆中翻出答案來，我們因為有了這些好書的指導，一家十五個人才能豐衣足食」。

他的父親葉阿輝老先生坐在一旁微微笑着點頭，表示贊同。

蛇咬傷的傷口，沒有顯明的牙痕，也沒有任何反應。有毒蛇咬傷的，留有顯明牙痕一對，反應非常嚴重，反應症狀如下：

出血毒類的毒蛇咬傷，傷處變紫藍色，腫脹，發出小泡，感覺劇痛，皮下出血，經數小時併發淋巴炎及淋巴腺腫。重者局部成蜂窩織炎，且會引起嘔吐，視力障礙，呼吸困難以致死亡。

神經毒類的毒蛇咬傷傷處稍為腫脹，疼痛較輕，似不甚嚴重，但經一—二小時後即發生嚴重的神經症狀，如嘔吐、流汗、脈搏加快、視力障礙、呼

吸困難，最後毒性侵入中樞神經，使人昏迷中喪失生命。

驚惶時能促進血液循環，加速毒液的擴散。所以被毒蛇咬傷的人，必須保持鎮靜，不要走動，毒蛇的毒液在人體蔓延較為緩慢。被咬傷後要立刻將傷口上方緊縛，阻止血行，以免蛇毒侵入心臟。結縛後用消毒過的小刀，在傷口切成十字形，然後用力壓出毒液，使毒液儘速流出。後用1%的過氫酸鉀(過マンガンサンカリ)水沖洗傷部，以排除未經吸收的毒液。再注射約三〇cc以上毒蛇免疫血清，但這種血清，必須在咬傷後二小時以內注射，才會生效。各種毒蛇的毒性，因地區不同而有差別，對人體的反應也不同，所以在本省被咬傷的，不能

注射省外

製造的抗

蛇毒血清

。臺灣血

清苗疫製

造所設在

臺北士林

鎮。

附註：

本文作者

為生物學

家，擅長

剝製標本

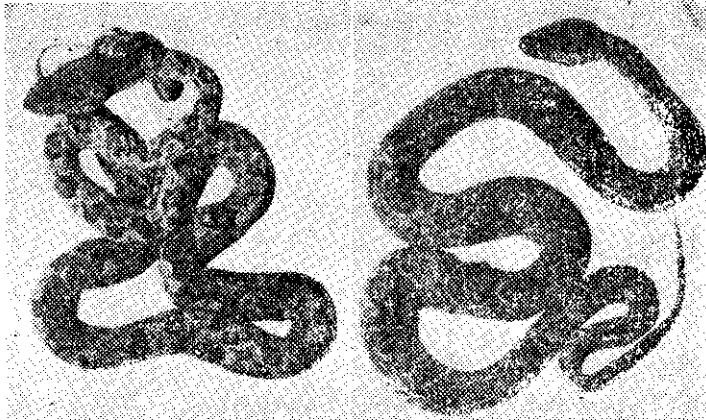
，對熱帶

毒蛇頗有

研究，著

有「臺灣

毒蛇概況



花壳龜

蛇