

國以備大事發展。這新藥品終於拯救了成百成千受傷者的生命。

大戰末期，盤尼西林開放為大眾所使用，它便到處為全世界進行壯觀的服務。

Ede Nwaegbo 已經十歲了，換句話說他够資格來享受賞月節 (Moon Festival) 了，更有甚者，他可對身上的斑斑付之一笑。Ede住在奈及利亞一個小茅村裡，茅屋的屋頂形狀好比倒置的盤冰淇淋的圓錐形餅壳，自從生下來以後，Ede未曾笑過，因為像其他兩千萬非洲人，Ede身上長有yaws (譯註：雅司即熱帶覆盆子腫，*Framboesia tropica*)。

yaws 引起醜陋，打腫似的斑斑和爛瘡使身體潰不成形並使精神崩潰。他們一生下來至死亡都慘遭其害。

Ede的母親臉上總是蒙上一層憂鬱的神色，她是無能為力的，村莊中沒有人能動yaws之毫毛，許多其他孩子們也患着這種疾病。

終於有一天，W. H. O的醫生們來了。他們來自聯合國的World Health Organization，他們誓使這些貧苦的病人從yaws解脫出來他們說它可以很快地治癒。村人中沒有人相信他們，都認定yaws乃是自古必然的事實。其中極少數人如Ede的母親倒是相信這項語言的。

當村人傾聽着醫生說話時，Ede正站在她的旁邊，他的臉上有着一大堆可怕的潰瘡，它們遍佈着那羸弱瘦小的身體。

到底有什麼東西能拭去這令人厭惡，害怕的斑斑呢？

但是醫生們態度仁慈而懇切，於是有些村人答應接受治療。Ede的父親帶了他去加入這批首先接受檢查與治療的少數志願者。醫生們小心翼翼地刺一下而已，這根針會將藥物送入體內，而藥物就能够把yaws驅逐出去。

對Ede來說，那得提起勇氣以保持鎮靜，而他確是做到了。很奇妙的，當這根魔法似的針刺下去的時候Ede幾乎未曾覺察到。那不算什麼，比以前天天受着斑斑的痛苦折磨更毫不足道了。

他的父親不信地搖着頭帶Ede離開，覺得那麼細小的東西怎麼能够幫忙他呢？不過，很快的他們發覺出來了，還不到一個禮拜他們看見醫生們的諾言終於兌現。Ede身上的爛瘡逐漸消逝，再過三天都去之無影無踪。

賞月節漸漸接近了，這是為全村人享受的一

個節目。每人都用小圓棍子蘸着藥漿做成的藥醬向身上亂塗一搗，使成一點一點的，他們便如此來慶祝，但以前Ede身上滿蓋着的却是藥石罔效的斑斑，他從來就沒享受過這個節目。這次當他母親用藥漿塗在他身上塗抹斑斑時，他高興得笑了。他比任何人更享受這個節目。

每一位患有yaws的病人只接受一次盤尼西林，yaws便十天之內從村中消滅。如此微量的藥並不花多少錢，每人約為一小杯菓子冰淇淋的價錢。

藉WHO與UNICEF(聯合國兒童基金會)之助，許多國家對疫病贏得了史無前例的勝利。在這場對疾病戰爭的頭一年，超過一千五百萬個受難者，尤其是yaws到處蹂躪的熱帶地區，曾被以盤尼西林救癒。

盤尼西林發現以後，不少研究與探討者繼續尋求並找到了其他抗生素，這些發現幾乎都花費好幾年的工夫。鏈黴菌的發現亦不例外，那件事發生於1944年，但故事應追溯到1888年在既貧瘠又堅硬的烏克蘭平原，西門·韋斯曼 (Selman Waksman) 於這年誕生於此，一立妹妹之死於白喉，孩提時代幫助照顧小鎮裡病人的親身經驗，和對於土壤裡的东西保持恒久的興趣等，都進入他那開拓工作的範疇。他想從土壤裡找出微生物，活的小東西著以幫助抵抗疾病。

這位不修邊幅的年輕移民於1910年抵達美國，他聰穎的天資使他獲得紐澤西州Rutgers university的獎學金，他的學術生涯經大部份就在那裡渡過。

他數年累月地不斷地努力研究。韋斯曼不但從土壤選取水裡、河流、水池和海洋去採取細菌作實驗樣品。他檢驗人類與雞禽的喉嚨拭得來的微生物；他也掘開肥料和各種堆肥加以研究。他的想法認為在這些東西裡大概有許多種類的細菌存在，在那裡它們有很多種是混在一起的，而其中「某」一類似乎能够與另一種拮抗。在互相爭鬥的病原區中也許有一種可以加利用來抵抗人類所患的疾病。

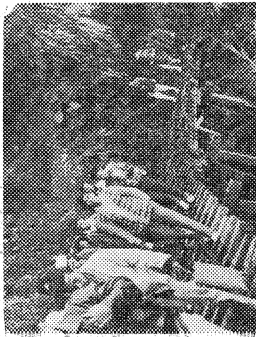
在達到他的目的以前，曼斯曼已經嘗試過一萬種樣品，直到有一位紐澤西的養雞農人從一隻病死的雞上取下嗦囊送去給他。曼斯曼從這嗦囊裡面的細菌提出一種新的抗生素，它被拿去作動物實驗，其後又小心地施用給病人，它們的反應良好而且沒有任何傷害。到這項實驗將滿週年時，消息不逕而走大為轟動，曼斯曼便將他發現的鏈黴素公諸於世，多年來孜孜不倦的努力使他榮獲諾貝爾獎金。

(下轉接19頁)

八仙山

藥用植物

調查報告



血，婦科病疾，治小兒腦膜炎

4. 龍鱗草 *Selaginella Caulescens* Spring. 爲婦科通經劑。

三、海金沙科 (Schizaceae)

5. 海金沙 *Lygodium flexuosum* Sw.

清涼性消炎、利尿劑，用於尿道炎及砂淋石淋。

四、蚌殼蕨科 (Dicksoniaceae)

6. 金狗毛脊 *Cibotium barometry* Smith

止血劑及強壯、利尿劑。

五、林蕨科 (Lindsaeaceae)

7. 烏韭 *Stenoloma chrusana* (L.) Gaing.

燥熱劑，治痢症。

六、骨碎補科 (Davalliaceae)

8. 海州骨碎補 *Davallia mariesii* Moore

主骨折，手足不收，補腎，治耳鳴。

9. 高砂骨碎補 *Davallia divaricata* Bl.

莖葉煎服治助脾熱。

10. 球蕨 *Nephrolepis duriculata* Trimen.

治瘰癧、瘡癤、淋病。

七、鳳尾蕨科 (Pteridaceae)

11. 劍葉鳳尾蕨 *Pteris ensiformis* Burm. f

治痢症及解熱劑。

12. 野雞尾 *Pteris cretica* L.

治痢症、淋病、洗眼病。

八、裸子蕨科 (Gymnogrammeaceae)

13. 鳳了草 *Coniogramme japonica* (Thunb.)

Diels

治毒蛇咬傷，殺蟲。

九、鐵角蕨科 (Asplenaceae.)

14. 巢蕨 *Neottia nidus* (L.) T. Sm.

敷創傷。

十、水龍骨科 (Polypodiaceae)

15. 鴨掌金星草 *Phymatodes hastata* (Thunb.)

Chiny.

消腫、解毒、解硫黃毒、丹毒，又作解熱劑。

。

16. 網蕨 *Drynaria fortunei* (Kze) T. Sm.

固筋補腎、主骨折。

17. 桂薑 *Pseudodryaria coronata* (Wael) Ching

補腎、續筋骨、活血止痛。

18. 瓦草 *Polypodium lineare* Thunb.

治疝氣、傷風及淋病。

19. 石草 *Pyroia odiascens* (Sw) Ching

消腫、止血、利尿、益精氣。

20. 山蕨 *Blechnum Orientale* L.

張賢哲

時間：55年1月1日~3日

一、石松科 (Lycopodiaceae)

1. 石松 *Lycopodium clavatum* L.

子治皮膚爛症及作丸藥外衣，根治治風濕。

2. 地刷子 *Lycopodium complanatum* L.

葉爲興奮、利尿、通經劑。

二、卷柏科 (Selaginellaceae)

3. 卷柏 *Selaginella tamariscina* (Beauv)

Spring

爲收斂劑，用於止血、脫肛，治腸出血，尿

敷腫瘍理跌打。
 21. 食用雙囊蕨 *Diplazium esculentum* Sw. 解毒、去鬱、或為產後藥，山胞作蔬菜用。
 十一、芒箕骨科 (*Gleicheniaceae*)。
 22. 芒箕骨 *Gleichenia linearis* Clonke. 為凍瘡治療劑。
 十二、松科 (*Pinaceae*)
 23. 馬尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 松節治風濕，花粉治鼻竇炎，毬果治高血壓
 24. 臺灣五葉松 *Pinus morronicola* Hay. 松脂、松節、油松溜油用為硬膏軟膏之基劑或皮膚藥。
 十三、杉科 (*Taxodiaceae*)
 25. 廣東杉 *Cuming hamia* Konishi Hay. 精油作局部刺激劑及防腐，祛痰，鎮痛。
 26. 柳杉 *Cryptomeria japonica* D. Don 松脂用為皮膚刺激劑，硬膏軟膏之基劑，果治金瘡。
 十四、樟科 (*Lauraceae*)
 27. 土肉桂 *Cinnamomum pseudo-houreirii* Hay. 建胃，神經痛。
 28. 山胡椒 *Litsea cubela* Person 皮膚病、敷頭痛、食種子可恢復疲勞。
 十五、毛茛科 (*Ranunculaceae*)
 29. 威靈仙 *Clematis chinensis* Retz. 鎮痛、利尿及通經、為風濕藥。
 30. 串鼻龍 *Clematis gouriana* Roxb. 解熱、鎮靜、鎮痛、又治蛇咬，敷創傷。
 31. 鐵線蓮 *Clematis japonica* Houtt. Var. *Sim-si* Mak 根為風濕藥，有解熱、利尿、通經。
 十六、木通科 (*Lardizabalaceae*)
 32. 六葉野木瓜 *Stauntonia hexaphylla* Decone. 強心劑、利尿。
 33. 臺灣木通 *Atoebia longercamosa* Mats. 治久年風濕特效。
 十七、防己科 (*menispermaceae*)
 34. 千金藤 *Stephania japonica* (Thumb) Miers. 治虛勞、止咳，又理蛇咬及跌打撲傷。
 十八、山茶科 (*Theaceae*)
 35. 木荷 *Schima Superba* Gardé et Champ 含生物鹼，可毒魚，皮膚病之則發。
 36. 山茶 *Camellia japonica* L. 花為收斂性止血劑，果為強心劑，葉含抗生

56. 青剛櫟 *Quercus glauca* Thunb. 止渴、治洩痢、嫩葉療傷。
 廿五、榆科 (*Ulmaceae*)
 57. 山黃麻 *Trema orientalis* Bl. 皮為收斂劑。
 廿六、桑科 (*Moraceae*)
 58. 小葉桑 *Morus australis* Poir. 解熱、利尿、祛痰、鎮咳、果補血滋腎。
 59. 黃金桂 *Cudrania cochinchinensis* Kudu et Masam 有名傷藥，有祛風、行血、解毒、主風濕病跌打損傷。
 60. 牛乳房 *Ficus beecheyana* Hook et Arn 主筋骨酸痛、風濕病、助小兒發育。
 廿七、蕁麻科 (*Urticaceae*)
 61. 木芋麻 *Boehmeria densiflora* Hook et Arn 止癢、敷創傷。
 62. 冷滑草 *Elatostema lineolatum* Forst Var major Thwait 敷刀傷及跌打撲傷。
 63. 咬人貓 *Urtica fissa* Psitzel 治毒蛇咬、風疹、煎汁洗疔瘡，葉觸之奇癢。
 廿八、胡椒科 (*Piperaceae*)
 64. 風藤 *Piper Fusokadsua* S. etz. 神經痛、治毒蛇咬傷。
 65. 猴耳 *Peperomia dindygulensis* Mig. 消腫。
 廿九、金粟蘭科 (*Chloranthaceae*)
 66. 四葉蓮 *Chloranthus oldhami* Solms. 葉敷創傷，根治腹痛及蛇咬。
 三十、馬兜鈴科 (*Aristolochiaceae*)
 67. 臺灣馬兜鈴 *Aristolochia Shimadai* Hay. 治毒蛇咬傷、止痛劑、治神經痛、腹痛。
 68. 芋葉細辛 *Asarum grandiflorum* Hay. Var Coloc. 敷創傷、治腹痛、梅毒潰瘡。
 69. 大花細辛 *Asarum macranthum* Hook. 蛇咬、神經及肝臟、腎臟症病。
 卅一、罌粟科 (*Papaveraceae*)
 70. 延胡索 *Corydalis decumbens* Pers. 為破瘀血要藥，作鎮痙、止痛劑。
 卅二、白花菜科 (*Capparidaceae*)
 71. 白花菜 *Gynandropsis gynandra* Merr. 助小兒發育，強壯劑，又可洗痔。
 卅三、重葦菜科 (*Violaceae*)

72. 臺灣莖菜 *Viala Formosana* Hay. 治感冒、小兒發育不良，婦人經痛，治風濕病。
 卅四、西蕃蓮科 (*Passifloraceae*)
 73. 西蕃蓮 *Passiflora incarnata* 助消化，失眠、痢疾
 卅五、葫蘆科 (*Cucurbitaceae*)
 74. 五爪龍 *Gymanopetalum Chinense* (Lour) Merr. 治皮膚病，消腫。
 75. 茅瓜 *Metathria lieterophylla* Cogn. 敷惡瘡、酒疸、浸酒益婦人血。
 76. 赤爬 *Thiadiantha dulia* Bunge. 果實能順氣調氣之不合。
 卅六、秋海棠科 (*Begoniaceae*)
 77. 圓果秋海棠 *Begonia aptea* Hay. 治毒蛇咬傷。
 卅七、石竹科 (*Caryophyllaceae*)
 78. 青芳草 *Drymaria cordata* Willd 者名小兒解熱藥、治蛇咬。
 79. 繁縷 *Stellaria media* Cyr. 催乳、淨血、治惡瘡。
 卅八、紫茉莉科 (*Nyctaginaceae*)
 80. 紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L. 治血濁、婦人乳癰、肺病、去面上粉刺。
 卅九、莧科 (*Amaranthaceae*)
 81. 柳葉牛膝 *Achyranthes longifolia* Makino 治痰血、利小便、強精力、通經。
 82. 土牛膝 *Achyranthes obtusifolia* Lam. 治蛇咬、止咳、腹痛、同上。
 83. 紫莖牛膝 *Achyranthes rubrofusca* Wight 著名治關節炎、建胃。
 84. 節節花 *Alternanthera nodiflora* R. Br. 治憂鬱症、吐血及痢症。
 85. 滿天星 *Alternanthera sessilis* R. Br. 解熱、止血、退癩洗無名腫毒、解鬱。
 四十、馬齒莧科 (*Portulacaceae*)
 86. 假人參 *Talinum crassifolium* Willd. 敷腫傷、去熱、散腫毒。
 四一、蓼科 (*Polygonaceae*)
 87. 火炭母草 *Polygonum chinense* L. 敷腫痛、有拔膿之效、止痢症。
 88. 紅雞屎藤 *Polygonum hypoleucum* Kudo et Sasaki 主風濕關節炎及鎮咳、祛痰。

四二、錦葵科 (Malvaceae)
 89. 虱母子 *Urena lobata* L. var. *tomentosa* (Blume) Walp 治蛇毒咬傷。
 四三、香葉草科 (Geraniaceae)
 90. 牻牛兒苗 *Geranium nepalense* Sweet. 痢症、厚腸胃、調中健脾、除腹痛。
 四四、酢漿草科 (Oxalidaceae)
 91. 紫花酢漿草 *Oxalis violacea* L. 敷惡瘡、痔瘡、脫肛、治齒痛、腹痛、淋病帶下。
 92. 黃花酢漿草 *Oxalis corniculata* L. 消腫、治瘡、疥癬、解熱、利尿、白喉。
 四五、芸香科 (Rutaceae)
 93. 月橘 *Murraya paniculata* Jack. 治牙痛、止痛消腫、婦科、胃腸諸症。
 94. 飛龍掌 *Toddalia asiatica* (Linu) Lamk 健胃、解熱、治瘧症。
 四六、苦木科 (Simarubaceae)
 95. 黃棟樹 *Picrasma quassioides* Bennet. 皮健胃、除寄生蟲、藥治瘡癢。
 四七、大戟科 (Euphorbiaceae)
 96. 猩猩木 *Ciaphorbia pulcherrima* Willd 乳汁有毒敷瘡、枝葉治慢性內臟病。
 97. 小飛揚草 *Euphorbia thymifolia* L. 治痢疾、皮膚疹、小兒發癩。
 98. 大飛揚草 *Euphorbia lirta* L. 治眼症、哮喘、腰酸背痛、洗疥癩。
 99. 野桐 *Mallotus japonicus* (Thumb) Muell-Arg. 葉敷腫毒，治小兒頭生瘡節，慢性皮膚病。
 100. 粗糠柴 *Mallotus philippinus* Muell-Arg 條虫驅蟲藥、外用發疹性皮膚病。
 101. 樹薯 *Manihot utilisima* Pohl. 皮治癩麻質斯，塊根提取澱粉作酒精、味精原料。
 102. 虫屎 *Melanolepis multiglandulosa* (Reinw) Reichb. et. Zoll 祛風、利水消腫、主治下消打傷、又微熱之外用發汗。
 103. 蓖麻 *Ricinus communis* L. 主口歪眼斜，有名的牛馬藥、拔膿、又作瀉劑。
 四八、無患子科 (Sapindaceae)
 104. 無患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn L. 花治眼疾、果治痢痛。

四九、清風藤科 (Sabiaceae)
 105. 藍藤木 *Rhus javanica* L. 果潤喉祛痰劑，其蟲瘻即五子。
 五十、葡萄科 (Ampelidaceae)
 106. 小葉山葡萄 *Vitis thunbergii* S. et. Z. 敷腫毒，補腎明目，舒筋壯骨。
 107. 馬欒莓 *Cayratia japonica* (Thumb) Gagneb. 外科要藥、主各種腫毒、腐癢、洗風濕病。
 五一、野牡丹科 (Melastomataceae)
 108. 野牡丹 *Melastoma candidum* Don. 治痢疾、胃病、又理跌打。
 五二、柳葉菜科 (Oenotheraceae)
 109. 水丁香 *Tussiaea suffruticosa* L. 有名利尿劑、解熱、治高血壓、瘡癢。
 五三、瑞香科 (Thymelaeaceae)
 110. 南嶺蕘花 *Wilstromia indica* C. A. Meyer. 理跌打名藥、又治癩瘋、百日咳、風濕。
 五四、五加科 (Araliaceae)
 111. 江椏 *Hepalpleurum Octophyllum* Benth 水浴治皮膚病、治漆樹過敏性癢。
 五五、繖形科 (Umbelliferae)
 112. 乞食碗 *Hydrocotyle javanica* Thunb 解熱劑。
 113. 老公根 *Centella asiatica* 主跌打、蛇咬、疔腫、治腹痛、作解熱劑。
 五六、紫金牛科 (Myrsinaceae)
 114. 臺灣山桂花 *Maesa ternata* Mey. 消腫，根治赤痢。
 五七、木犀科 (Oleaceae)
 115. 山素英 *Jasminum subtriplinerve* Bl. 有行血補腎、理帶、明目之功。治腰酸骨痛、眼疾、疝氣。
 五八、馬錢科 (Loganiaceae)
 116. 白蒲姜 *Buddleia asiatica* Lour 皮膚科常用藥，治皮膚癢、毒麻疹等。
 五九、莢竹桃科 (Apocynaceae)
 117. 酸藤 *Ecdysanthera rosea* Hook et Arm. 恢復疲勞、治虛煩不眠、夢遺。
 118. 乳藤 *Ecdysant hera utilis* Hay. 莖為強壯劑。
 119. 絡石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl) Lemaire 強壯、解熱、鎮痛劑。主腰痛、理跌打脫臼。
 六十、蘿藦科 (Asclepiadaceae)
 120. 越南 *Hoya camosa* R. Br.

葉可化膿
 六一、旋花科 (Convolvulaceae)
 121. 馬蹄金 *Dichondra repens* Forst 治胃腸疾、傷風、小兒發癩、作解熱劑。
 六二、馬鞭草科 (Verbenaceae)
 122. 烏甜 *Vitex quinata* (Lour) F. N. Will. 鎮咳、止血、鎮靜劑。主寒咳、熱咳、吐血、喉頭炎。
 123. 紫珠 *Callicarpa japonica* Thunb. 嫩葉治眼疾。
 124. 靛青串 *Clerodendrom cyrtophyllum* Juncz. 主治濕氣、頭痛、傷寒、黃疸。
 六三、唇形科 (Labiatae)
 125. 羅勒 *Qcimum basilicum* L. Kudo. 婦科良藥、又治跌打、胃壓擊、咳噎。
 126. 鐵木根 *Orthodon formosanum* Kudo. 敷毒蛇咬傷。
 127. 金錢薄荷 *Glechoma hederacea* L. var. *grandia* (A. Grouy) Kudo. 解熱、止痛、止咳強壯劑又治失音。
 六四、茄科 (Solanaceae)
 128. 曼陀羅 *Datura alba* Nees. 麻醉性鎮壓、鎮痛劑、又治哮喘。
 129. 紅絲線 *Solanum Lour* 敷腫毒、消腫。
 130. 山藤草 *Solanum verboscifolium* L. 解熱、強壯、止痢劑，治風濕、神經痛。
 131. 白毛藤 *Solanum lyratum* Thunb. 強壯劑 (綱目)，為近年麻動香港治瘧藥。
 六五、玄參科 (Scrophulariaceae)
 132. 釘蟻蜈蚣 *Tarenia Concolor* Lindl. 消炎解熱劑、治夏天中暑、筋骨疼、搗敷飛蛇瘡。
 六六、爵床科 (Acanthaceae)
 133. 狗肝菜 *Diclitptera chinensis* (Linn.) Nees. 解熱、敷瘡打、肺炎、跌打、喉痛、吐瀉。
 134. 六角英 *Hypoestes purpurea* R. Br. 治痰火咳嗽、吐血、喉痛。
 135. 鳳尾蕨 *Jusiticia procumpens* L. 消炎劑、治喉痛、腰背疼痛、癩麻質斯。
 六七、車前科 (Plantaginaceae)
 136. 錢貫草 *Plantago formosana* Tateishi et Masamune. 治利尿、明目、鎮咳、祛痰。
 六八、茜草科 (Rubiaceae)
 137. 盾子 *Gardenia jasminoides* Ellis. 解熱、黃疸、吐血、衄血、耳鳴、聲啞。
 138. 玉葉金花 *Mussaenda parviflora* Mag. 瘧疾、葉敷腫毒。
 六九、忍冬科 (Caprifoliaceae)
 139. 毛金銀花 *Lonicera japonica* Thunb 利尿劑。
 140. 有骨消 *Sambucus formosana* Nakai 外科要藥，有拔膿生肌之功，治風濕疼痛、跌打。
 七十、桔梗科 (Campanulaceae)
 141. 普特刺草 *Pratia Begonifolia* Lindle. 消炎解熱、敷腫毒及創傷。
 七一、菊科 (Compositae)
 142. 艾 *Artemisia vulgaris* L. 婦科藥、作滋養強壯劑、解熱劑、止血劑、又治頭痛及作灸用。
 143. 咸豐草 *Bidens pilosa* L. 利尿、消炎、解熱劑、又治慢性盲腸炎著名。
 144. 山板刀 *Ixedis laevigata* Sch. 消炎、解熱、為刀傷要藥。
 145. 千里光 *Senecio scandens* Ham. 治眼疾。
 146. 細毛艾 *Blumea chinensis* D. C. 葉敷頭痛、又治肺炎。
 147. 茵陳蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. 消炎性利尿劑、為黃疸要藥。
 148. 菊葉 *Siegesbeckia orientalis* L. 消炎解熱鎮壓鎮痛，又治高血壓、肝炎。
 149. 茯苓菜 *Dichrocephala latigolin* D. C. 葉敷貼腫傷。
 七二、鴨跖草科 (Commelinaceae)
 150. 紅苞鴨跖草 *Zebrina pendula* Schnizl. 涼血、解熱、吐血、治中耳炎、打傷、消腫毒。
 七三、薑科 (Zingiberaceae)
 151. 月桃 *Alpinia speciosa* K. 種子芳香為健胃劑，又為製仁丹原料。
 七四、百部科 (Stemonaaceae)
 152. 對葉百部 *Stemona tuberosa* Loureiro 驅虫、瀉劑、治肺癆、止咳。
 七五、百合科 (Liliaceae)
 153. 天門冬 *Asparagus lucidus* Lindl. 鎮咳、利尿、強壯。
 154. 山管蘭 *Dianello nemorosa* Lam. 治腹痛、毒蛇咬傷。

155. 小葉麥門冬 *Ophiopogon japonicus* (himn. fil) Ker-Gamber.
緩和、滋養、強壯、強心。
156. 土茯苓 *Smilax glabra* Roxb
157. 菝葜 *Smilax china* Roxb
158. 狹葉菝葜 *Smilax bracteata* Presl
以上三種皆為 *Smilax* 屬，皆治梅毒淋病，及一切腫毒。

- 七六、薯蕷科 (*Dioscoreaceae*)
159. 山藥 *Dioscorea batatas* Decaime
滋養強壯劑，治糖尿病、遺精、夜尿。
160. 薯蕷 *Dioscorea thiflorioides* Oliv.
收斂劑，又作染魚網、繩索。
- 七七、禾本科 (*Grammineae*)
161. 金絲草 *Pogonatherum Crinitum* (Thumb). Kunth.
治吐血、咳血、血崩、解熱。

162. 颱風草 *Panicum plicatum* Lamark
治關節炎。
- 七八、棕櫚科 (*Palmae*)
163. 黃藤 *Daemnorpus margaritae* (Hance) Blice.
治高血壓，利尿劑、解毒劑。
- 七九、天南星科 (*Araceae*)

魔 的 防 預 可

164. 麒麟尾 *Epipremnum pinnatum* Engl.
葉治痰火癆瘵，水煎服治流鼻血。
- 八十、蘭科 (*Orchidaceae*)
165. 金線蓮 *Ametochilus formosanus* Hay.
滋養強壯、補血解熱、治肺病、恢復疲勞。
166. 姬氏香茅蘭 *Vanilla Girtitithii* Reichb f.
葉搗汁塗身上解高熱，塗髮則可固髮，作矯味劑香料。

167. 一葉蘭 *Nervilia Aragodana* Gaud
數無名腫毒
- 參考文獻：
- 甘偉松教授編者：藥用植物學
- 甘偉松教授編者：臺灣藥用植物誌 (第一、二卷)
- 甘偉松教授編者：臺灣植物學藥材誌 (第一、二輯)
- 許喬木教授編者：臺灣藥用植物成分 (第一卷)
- 李時珍：本草綱目
- 李承祐先生：藥用植物學
- 劉榮瑞教授編：臺灣木本植物圖誌 (上、下卷)
- 謝文華先生：臺灣自有用重要園藝植物圖說
- 拙稿承業師甘偉松教授於百忙中撥空斧正，賴榮祥助教加點指導，又蒙多位同學惠助，特此致以衷心謝意。

筆者學淺才陋，妄率為文，缺漏錯誤之處所在多有，尚祈諸先進不吝賜予指教為盼。



"Probably an overactive pituitary gland."

CANCER

癌症，是人類健康的大敵，全世界每年約有二百萬人得癌症，其所造成的死亡數字，僅次於心臟血管病，因而被冠上「第二號殺人者」之凶名，當今，日本癌症權威學者，名和能治博士，積數十年學理與臨床之研究心得，已發現了有效的預防方法，只要能有力的控制生癌的三項紅燈信號，自可避免癌症的威脅與侵襲。

首先我們應該知道「癌」，到底是一種什麼性質的疾病，竟能為害人類到使人們「談癌色變」，「不寒而慄」之地步？所謂「癌」，是指由各種病因及活、毒性物質所引發的各種腫瘤而言，其細胞不僅作劇烈無限制、無意義的繁殖，更能作病毒轉移，傳到鄰近正常細胞，流入血管與淋巴管，侵襲其他器官，重新加以破壞，尤以肺、肝、骨、腦最易受其害，此種完全自主性發育的組織新生物，對我們個體只有害而無利，這就是「癌」了。

「癌」的確實原因，到現在，還是一個「謎」？百年來，許多專家、學者、名流、教授做了無數的實驗，仍然得不到一個正確可靠而令人滿意的結論，根據各方面之研究，日本醫學博士名和能治，認為癌症的發生，是由內因 (自身抵抗力微弱)，與外因 (外來之刺激)，碰在一起時，才會發生，如以數學公式表之，其間之關係，可說：「癌症等於其內因與外因之相乘積」，假設把癌症定為 100，內因如高至 50 的話，只要碰到 2 的外因，就會引起癌症；如果能把內因抑制到等於 1 的話，那就要碰到外因高達至 100 時，才會導致癌症的發生；由於有這種關係，所以無論導致生癌的外因是如何的多，多到何種境地，只要能保持非常少或幾近於零的內因，就可避免罹患癌症了。

時至今日，我們對誘發癌症的外因，究竟是甚麼？尚諱莫如深，不敢斷言；但凡長期繼續不斷刺激細胞組織，使之產生損傷，破壞的都是外因，現在一般已經公認確定的有：機械性的如長久的磨擦，傳染性的如病毒的感染，物理性的如太陽光的紫外線、放射性物質、原子塵的刺激，化學性的如煙草、煤焦油、汽油煙、工廠毒煙、污濁空氣、人工色素、黃變米、殺蟲劑、防腐劑等化學物質的長期作用，其種類之多，難計其數；在這外因難以控制，防不勝防的威脅下，我們預防癌症的唯一途徑，就是從減低或消除引起發癌症的內因着手。

名和能治博士，最近發表其臨床研究癌症之內因，說：「吾多年來，從生理學之觀點，調查研究癌症，發現紅血球數、血壓比、血糖值、此三條件失去平衡者，幾乎全罹患癌症」，因之，吾人只要