

Headline **Reveal The Myth On Poison Plant**
 Date **22 Jun 2010**
 MediaTitle **Nanyang Siang Pau**
 Section **Education**
 Journalist **N/A**
 Frequency **Daily**
 Circ / Read **114,049 / 250,000**

Language **Chinese**
 Page No **D10,11**
 Article Size **1731 cm²**
 Color **Full Color**
 ADValue **20,784**
 PRValue **62,352**



解开毒植物迷思

金钱树万年青致害？

来西亚森林研究院前副总监黄赐平怎么说……
 事实真如此吗？我们在相信「道听途说」之前，不如先听听专家马
 痛把家里培育了很久的金钱树、万年青，连根拔起，扔掉了！「怕爱孙
 这类讯息，前阵子曾引起一阵恐慌，一些惜花如命的老人，甚至忍
 金钱树有毒？万年青有毒？」

前阵子，网上、宣传单上
 流传一些这样的讯息：

“金钱树是一种剧毒植物。它的毒比断肠草还要毒。它的叶汁沾在敏感皮肤上、五官、牙床，会令人肿胀。对一些生长在荒野的金钱树，飞禽走兽，蜂蝶爬虫都不会接近它，同时生长在它周边的植物，也会枯死，可见其毒无比。所以，发现有其他可以食用的草本同盆生长，希望大家千万记得别采来药用，否则会死得不明不白。家有此类植物的人士，绝对要小心处理，不要把栽种金钱树泥土加入其他食用本草中，它的毒素仍然会留在泥土里。”

如果你家买了此类植物，最好把它摆远一点，不要让老小接触到它。金钱树也不要放在窗口下，它的毒气会影响房中人的健康。”



■马来西亚森林研究院前副总监黄赐平。

认识金钱树



■金钱树 Zamioculcas zamiifolia

金钱树，学名为“Zamioculcas zamiifolia”，又名泽米叶、雪铁芋、泽米叶天南星、龙凤木，为天南星科。金钱树是一种以观叶为主的常绿草本植物，原产非洲东部，是林下多年生植物，它耐荫、耐旱、怕高湿、怕低温、怕雨淋。

虽然金钱对完全没有“金钱”的样子，可是它的叶轴上的叶片形状、质地、排序，还有它的圆筒形叶轴粗壮而肥腴，小叶呈偶数羽状排列，叶质厚实、叶色光亮，就像一挂连起来的钱币。

【逐一分析】

一、金钱对与万年青属同一家族。它没有致命性毒素，它的植物细胞里只有尖利水晶，如果咀嚼它，细胞在嘴里断裂，水晶就会嵌入嘴唇与喉咙导致喉肿。
 二、比起万年青，人们种植金钱树的历史较短，可是它却不会杀人或毒害泥土。
 三、世界上并没有植物攻击人、释放毒气、致癌的例子。植物的“毒”顶多是警告人“不要吃我，不要害我绝种”而已。



Headline
Date
MediaTitle
Section
Journalist
Frequency
Circ / Read

Reveal The Myth On Poison Plant
22 Jun 2010
Nanyang Siang Pau
Education
N/A
Daily
114,049 / 250,000

Language
Page No
Article Size
Color
ADValue
PRValue

Chinese
D10,11
1731 cm²
Full Color
20,784
62,352

万年青导致失明？

最近，我们又看到网上流传这样的电邮：
“我们家里的万年青会危害人命！这个植物在卢旺达非常普遍。它有致命性的毒素，特别是对孩子。它可以在少过一分钟的时间内杀死一个孩子，在 15 分钟内杀死一个成年人。万年青必须从花园里连根拔起，从办公室里斩草除根。如果触摸到万年青，千万不可再触摸眼睛，以免局部或永远失明。请通知你的朋友……”



■黄金葛（万年青）

认识万年青

万年青原产所罗门群岛，学名“*Epipremnum aureum*”，种名“*aureum*”，属天南星科（Syn: *Scindapsus aureus*），也称为“黄金葛”、“绿萝”或“金钱树”（Money plant）。万年青是蔓性草本植物，喜荫蔽及潮湿的环境，因为常年累月呈青色，人们也喜爱在家里或办公室内栽种它，绿化环境。由于万年青是藤本植物，可延伸十多米或更长，所以用来覆盖地面、种在吊盆或图腾柱上，亦十分美观。

万年青的幼苗期叶片较小，而叶片会随着植株长大。万年青原产热带地区，带攀附在雨林的岩石和树干上，可长成巨大的藤本植物。它喜好高温多湿及半阴环境，也可耐较干燥环境，不耐寒，在空气温度 40~50% 最佳。

常见的万年青品种是：

- 白金葛（Marble Queen）：叶片上有黄色的斑点和条纹。
- 莱姆黄金葛（Sun Shine）：叶片淡黄绿色，上面也没有斑点和斑纹，生长较一般黄金葛缓慢。



编辑：范德果

资料来源：《热带园艺与热带花园》（Tropical Horticulture and Gardening）；马来西亚森林研究院前副总监黄赐平

【逐一分析】

网上的信息瞬息万变，亦同时穿插了许多危言耸听的信息。

如果植物会说话，万年青与金钱树肯定要告这类人：诽谤！

对于这些流言蜚语，黄赐平挑战道：“那些散播谣言的人，应该公开他们的资料来源，列出作者的姓名、原版的科学或医药报告题目、出版的日期与地点。如果这些故事有一点点正确之处，原创者应该很荣幸的站出来，公开自己的身分。”

从电邮中，我们可以看到几个不实的地方：

第一、万年青的原产地相信是所罗门群岛，不是非洲中部的卢旺达，万年青在赤道应该更普遍。世界数以百万计的人都在家里种植万年青，这种历史已有几百年，却不曾听过它“杀死”过人。

第二、万年青和金钱树的“毒”是一样的。它没有致命性毒素，它的草酸钙用显微镜看，可看到植物细胞里的尖利水晶，如果咬在人口，水晶会嵌入嘴皮与喉咙导致臃肿；它更不会在触摸之后揉眼睛而导致失明。

第三、至于 1 至 15 分钟内杀死孩子与成年人的说法，更是无中生有，因为万年青的“毒”导致的痛与肿的症状，会在几个小时后消失。



海芋
(*Alocasia macrorrhizos*)

■万年青与金钱树都属“天南星科植物海芋科”，只要不吃它们，便不会受伤。事实上，那么难吃的植物，谁要去吃呢？其他同一“家族”的“难吃”食物，也包括图中这些……



星缘红点乳白叶彩叶芋
(*Caladium x hortulanum*)



红烛、花烛或红掌
(*Anthurium andrazevium*)

天南星科植物 (Araceae)

天南星科植物属海芋类 (Aroid family)，是一种藤类草本矮小灌木。美丽的观叶是绝大多数人种植这类植物的原因。天南星科植物有的叶子简单，有的则有叶子混色，惟它大多数是单叶子的。它的叶脉多数呈网色，纹理附在大叶上。

常见的天南星科植物是彩叶万年青 (*Dieffenbachia seguine* Amoena) 叶长椭圆形，有人称它为“紫粉叶”，以纪念德国植物学家 J. E. Dieffenbach，不过一般人统称它为“万年青”。因野外生长多年的紫粉叶具有粗大而直立的茎，且其汁液具有强烈刺激性，沾染到皮肤会有剧烈瘙痒之症状，不慎吃到还会使喉咙肿胀、不能说话，所以在原产地又称为哑甘蔗 (Dumbcane)。

紫粉叶原产于巴拿马、哥伦比亚、秘鲁一带之热带中南美洲，外观为常绿灌木状的多年生草本，叶呈长椭圆形或卵圆形，全缘有粗大明显的主脉，叶为绿色并常有白色、乳白色、淡绿色或黄绿色之斑点或斑纹散布，变化极为丰富，因此育种家最喜欢从各种不同斑纹的植株，杂交育种来取得更多美观的植物。



巨花魔芋
(*Amorphophallus titanum*)
此图由印尼西爪哇省茂物植物园主任拍摄



巨花魔芋的叶子像枫叶



花叶万年青
(*Dieffenbachia*)



美叶观音莲
(*Alocasia sandersoniana*)

明日：世界上没有一个植物会主动攻击人，更不会活生生地释放“毒气”去害人！