

奇花异草知多少

握手花：在非洲的喀麦隆土地上生长着一种茎部长着很多刺激素的花朵。每当其花瓣受到触动和刺激时，便会立即紧紧地收缩起来。有趣的是，一旦有人用手触摸花瓣，花瓣就会握住你的手。因此，这种花被人们称为“握手花”。

变色花：在姐妹众多的月季大家族中，有一种被人们称为“妖容三变”的月季花，初开花时金黄，经过两天后，花朵渐渐地变成鲜红色，再过两天，又变成了洁白的花朵了。还有一种名叫“芙蓉花”的木本植物，竟然会在短短的半天时间里先后变出深红、粉红、白色三种色彩。

发光花：一种被古巴人雅称为“夜皇后”的花，因其花蕊里含有丰富的磷质，所以，每到夜晚天黑之际，夜皇后便会闪放出光辉，宛如无数只萤火虫，在广阔的田野上漫步。

催眠花：在坦桑尼亚的坦葛尼喀的山野里，生长着一种具有很强催眠作用的“木菊花”，不论人或动物一闻到它的花味，就会很快地陷入昏迷状态。如果人们闻花味的时间过长，就会昏睡好几天。

报警花：在印度尼西亚爪哇岛的潘格兰格的火山口，生长着一种奇妙敏感的“报警花”。在当地火山爆发的前夕，这种植物就开放出一朵朵黄色的花朵。于是，当地的人们就纷纷地转移到安全地区，以免遭受火山爆发带来的灾难和不幸。

吹笛花：在非洲中部的扎伊尔蒙博托湖上，生长着一种“水笛花”，每当微风吹来时，水笛花便会随风奏出悦耳的笛音。原来这种恰似荷花的花，花朵大，其基部长有四个气孔，孔的内壁，覆盖着一层透明的薄膜，便发出美妙的笛音。

报时花：在中国的新疆玛纳斯草原、青海湖畔和青藏高原上，从春季到秋季，你会看到一片片开满红、黄、蓝、白、紫、灰等多姿多彩的花朵。这种花卉不仅常常随风飘香，同时还会在每天定时开放花朵。此外，在中国园艺花丛中，还有一种能开出五颜六色花朵的“紫茉莉”花，这种一年生草本花卉，每天下午7时左右开放，直到次日太阳升起，花朵便会败落，其花期较长，一般来说，从春季一直到深秋霜降。

报雨花：在新西兰的斯图尔特岛上，无论是风雨将临，还是雨过天晴，有一种好似菊花而比菊花较大的“报雨花”，会预先向人们报告气象的变化，即随着空气的湿度和温度的升降，它的花瓣会自动地萎缩包卷或者逐渐伸开。（1990年4月22日《深圳特区报》）

学家福尔斯想出了一个非常新奇的方法：把树木培育成方形的。这样，就可减少木材加工过程中的浪费现象。他认为，人类利用生物工程技术已培育出巨大的老鼠和耐霜的玉米，因此，人们也可利用生物工程技术来改变树木的形状。目前，福尔斯已在一个大学的植物园里种植了一些雪松和杨树，并运用生物工程技术对这些树木的细胞生长进行控制，结果呢，虽然不能说这些树的树干已经全是正方形的了，但是，人们确实看到它们有点从圆形变成方形了。（王）

更正

本刊1990年第12期15页文章作者贺大同应改为贺文同，特此致歉。

本刊编辑部

“吃人”的日轮花

在南美洲亚马孙河流域有一种“吃人”的植物，名叫日轮花。

日轮花长得非常妖艳，叶子长约0.3米，其花生于中央，细小而瑰丽，散发出人的馨香。它与一般植物所不同的是，这种花的叶子对外界反映特别灵敏，而且力量很大。如果有人或动物想摘食它的花，无论碰到它的茎、叶或花瓣，那细长的叶子会立即像鹰爪一样伸卷起来，把人紧紧抓住。这时，迅速从花朵周围隐蔽处爬出一群大蜘蛛疯狂地对人体进行吸吮和咀嚼。日轮花为什么要为蜘蛛猎取食物呢？这里有一个大自然的秘密：那些蜘蛛的粪便是日轮花的特殊养料。因此，

是有日轮花地方，必定有吃人的大蜘蛛。它们互相利用，彼此依存。（摘自1990年12月《中国环境报》）

培育方形树

树木一般是圆形的，可是，用木材做的家具和建筑材料却差不多都是方形的。这样，难免浪费不少木料。为此，一位曾经在森林中工作过的加拿大环境生物