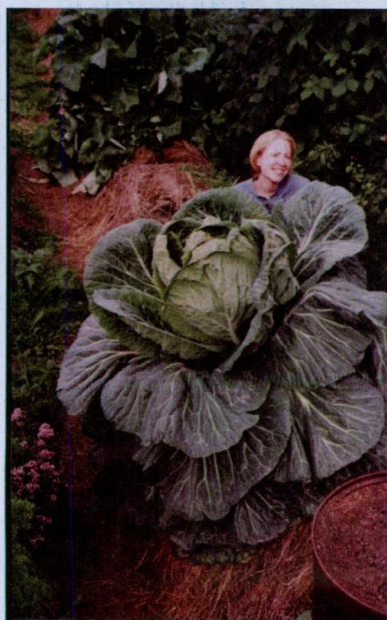




疯狂“巨菜谷”之谜



科学家让一些植物种子乘着宇宙飞船进入太空，经过太空中的宇宙射线照上一照，然后再放回地球种植，植物的体形就会增大，产量也成倍增加。据说，地球上有一些地方，那里的植物即使没经过太空旅游，个头照样能长得很大，不，准确来说是“巨大”。

吃完一根黄瓜要5天，一个土豆要花上一周，你千万别以为自己来到了巨人国的菜园子——也不要怀疑自己变小了，这里的蔬菜真是太大了！不是童话，也不是美梦，这是一个谜一样的地方。

小时候的李小跳经常被妈妈吩咐做一件事：削土豆皮。看那叽里咕噜调皮捣蛋的小土豆，再看那双脏兮兮的小黑手，这实在是一件不太可爱的差事。于是，她总是幻想着手里的小土豆要是变成篮球那么大该多好！原来，不是所有的幻想都只能在童话故事里过瘾，长大后的李小跳才知道，地球上还真的有一个地方：土豆和篮球PK个头，结果是不相上下，甚至比篮球还大呢！

这个地方叫“巨菜谷”

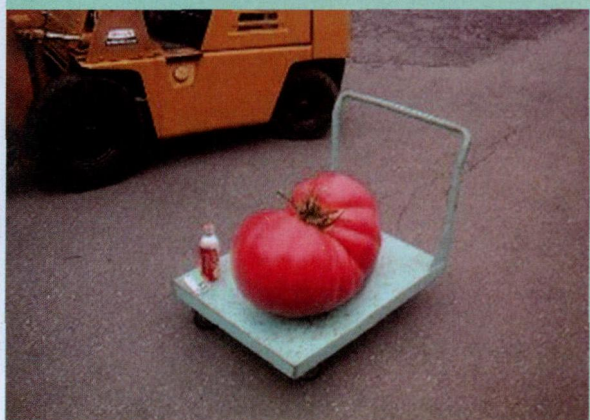
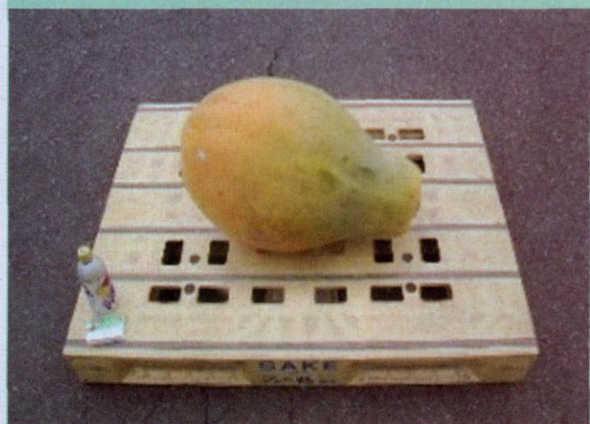
美国的麦坦纳加山谷、俄罗斯的萨哈林岛和印度尼西亚的苏门答腊，这是3个神奇的地方。神奇在哪儿？从名称你就能猜出一二了——“巨菜谷”。不过那里的蔬菜究竟“巨”到何种程度呢？不看不知道，一看……你说对了——吓了一跳！不是小跳，是大跳。

远远望去，一处菜园的门口有两根绿色的“门柱”，咦？这形状怎么像昨天刚刚吃过的黄瓜？太有创意了。李小跳几步走到近处，这黄瓜“门柱”十分逼真，李小跳情不自禁地伸手轻轻一摸，哇！竟然是货真价实的黄瓜！真是新鲜！不远处，菜园的主人正在挥动锄头，他身边是许多圆溜溜的“大石头”，热情的园主挥挥手说道：“稍等片刻，我先把这个土豆挖出来！”

土豆？传说中比篮球还大的土豆？今日一见，果然名不虚传。要到卷心菜地去了，李小跳紧随园主其后，这里像迷宫一样，搞不好是要迷路的。普通的卷心菜只有几千克，可这片菜地里，每颗卷心菜都足有30千克重。菜地不远处的白萝卜，也足有20千克；再看红萝卜，好奇的李小跳用尺子一量，20厘米粗、35厘米长！这真是一个神奇的地方，连牧草也可以没过骑马者的头顶。

园主请李小跳吃她最喜欢吃的西瓜，一想到这里的东东个头都不一般，那就来个最小的吧！后来的事情你猜到了：最小的西瓜也有30千克，是我们平时吃的大西瓜的好几倍，我的神啊！

小跳吃得也不亦乐乎，不过如此一个“庞然大物”，无论如何也不能整个吃光，看来“浪费”的罪名是逃不掉了……



这么大的蔬菜可以给老猫做房子了。

到底是谁让蔬菜长“疯了”？

那一天，李小跳在嘴巴一直保持着“O”型的情况下，参观了“巨菜谷”的每一处菜园，领略了数种“巨菜”的风采。从“巨菜谷”回来后，李小跳认真地写了“巨菜谷游后笔记”，记录了此行的心情：新鲜、刺激、兴奋、激动、不想回来……

“巨菜谷”的植物为什么会长得如此之巨大，是因为那些植物本身就是特殊品种？还是因环境影响所致？再或者是另有其他不一般的因素？

可能一：这里的种子不一般？

种瓜得瓜，种豆得豆，没有特殊的种子又怎么能长出如此硕大的蔬菜呢？于是，有科学家提出猜测：这是一些特殊品种的蔬菜，但科学的考察结果否定了这一说法——它们仅仅是一些普通的蔬菜。可是，普通的蔬菜能长这么大，让人相信还真难。所以有人将外地的蔬菜籽种在了“巨菜谷”，没想到经过几代的繁衍，外地的蔬菜在这里竟然也变得出奇的高大。但是，把这里的植物移往他处种植，不过2年的时间，就变成和普通蔬菜一样了。

可能二：日照、温差、土壤，谁的功劳？

有科学家站出来说：充足的阳光刺激了植物的生长激素，所以蔬菜才会长得如此巨大。不过，这个说法很快被推翻——还有很多地方和巨菜谷有相同的纬度，蔬菜接收的阳光也相同，却并未发现有如此高大的植物。

也有人认为，这是悬殊的日夜温差起的作用，但同样无

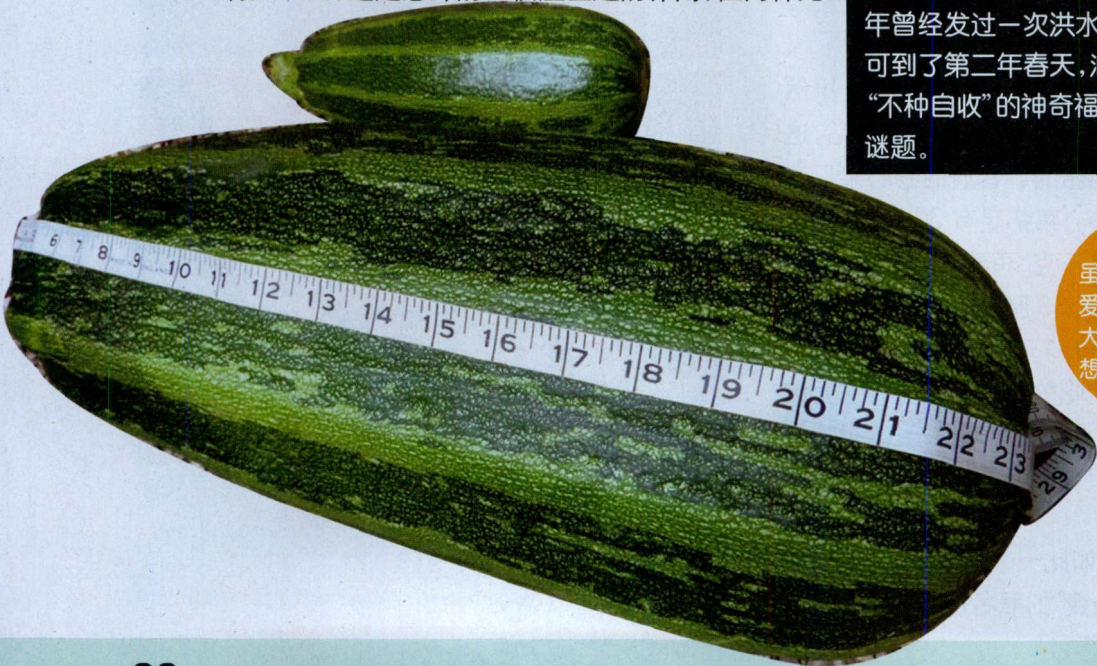


你知道吗？

不播种也丰收的宝地

中国湖北省兴山县也有一个神奇的地方，这里不用播种就能收获油菜籽，真是“天上掉馅饼”。当地人每年冬天把山坡上的杂草灌木砍倒，用火把草木烧掉。几场春雨过后，这块地上就会长出碧绿的油菜。4月中旬是油菜花开的季节，漫山遍野一片金黄。

当地人说，这里的油菜每年都在生长。1935年曾经发过一次洪水，山坡上的树被连根拔走了，可到了第二年春天，油菜照样长得绿油油的。这块“不种自收”的神奇福地，至今还是一个没有解开的谜题。



虽然老猫不怎么爱吃素，但这么大个儿的瓜我倒想尝尝滋味儿！





法解释有类似气候条件的其他地方为什么没有这一奇异现象。是不是土壤中有某种刺激生长的灵丹妙药？但土壤的化验结果还是让人失望了：没有任何证据可以说明这里土质特殊。

不久，又有更聪明的人提出：日照、温差、土壤，都有功劳，是这些因素的综合作用导致蔬菜疯长的。处于同一纬度的其他地方由于不具备如此巧合的几方面条件，所以生长不出这样高大的蔬菜和植物。这会是“巨菜谷”植物疯长的最终说法吗？

可能三：6000 万年前，蔬菜疯长已有先例？

从距今 6000 万年前的第三纪到距今 3.09 亿年前的石炭纪，这段史前年代是地球上植物最生机勃勃的时期。虽然那时植物的生存环境比现在差，但生长速度却比现在的植物快得多，形体也大得多，那股疯狂劲儿，绝不逊色于“巨菜谷”的植物。难道这是疯长的原因？

一些研究人员认为，地球史前植物疯长的原因

是重水含量低（密度比普通水大，人和动物要是喝了重水，可能会死亡。史前年代普通水中的重水含率非常低，这对植物生长非常有利）、射线强度高、电场磁场强度高等原因所导致的。在现代地球上，只要重水含量比正常值低 25% 以上，生物不仅会发育良好，生长速度也不一般，而且体形硕大。

史前时代大自然水系中重水含量非常少，加上强大的射线、电场和磁场对植物生长的刺激促进作用，植物理所当然长得又快又大。不过，“巨菜谷”是否完全具备史前时代这些促使植物疯长的条件，还有待科学的验证。

对于“巨菜谷”的种种假说被人们的实验结果无情地否定了；科学家对“巨菜谷”考察后的种种解释，始终没有一种理论能把这个奇迹确切加以说明。如果有一天你也加入到寻找“巨菜谷”谜底的队伍中，如果你要去“巨菜谷”一探究竟，记得叫上李小跳，她很怀念“巨菜谷”那些“疯狂”的西瓜……

李小跳/文