

和二木一起 玩多肉

二木
编著

最本土的栽培方法，最用心的原创之作，多肉控必备的修炼手册！

多肉植物养护大全
DIY多肉迷你花园

100
种常见
多肉植物图谱

治愈系萌物——饱览700张多肉植物清新美图

和二木一起 玩多肉



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内容提要

本书是多肉达人二木的心血之作。内容涉及了多肉基本知识、选苗购买、日常养护、多肉品种图谱、繁殖技巧、多肉混植、DIY 园艺小品等方方面面。实用细致又不失华丽，是一本全面精美的多肉百科全书。字里行间都能感受到二木用心呵护多肉的热情与执着，适合每一个“多肉控”。

图书在版编目（C I P）数据

和二木一起玩多肉 / 二木编著. — 北京：中国水利水电出版社，2013.6
ISBN 978-7-5170-0855-2

I. ①和二… II. ①二… III. ①多浆植物—观赏园艺
IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第092372号

策划编辑：马 妍 责任编辑：魏渊源 加工编辑：马 妍 封面设计：张亚群

书 名 作 者 出版发行	和二木一起玩多肉 二木 编著 中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座100038) 网 址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn
经 售	电 话: (010) 68367658 (发行部)、82562819 (万水) 北京科水图书销售中心(零售) 电 话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版 印 刷 规 格 版 次 印 数 定 价	北京万水电子信息有限公司 北京市雅迪彩色印刷有限公司 165mm×240mm 16开本 15印张 100千字 2013年6月第1版 2013年6月第3次印刷 20001—30000册 48.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究



目录



Part1 奇妙的多肉植物..... 001

- 一、什么是多肉植物 002
- 二、形态各异的多肉植物 004
- 三、野生多肉植物 008
- 四、多肉植物真有神奇的净化功能吗 010
- 五、窗台与阳台——方寸空间呈现多肉魅力 014



Part2 多肉植物的日常养护..... 019

- 一、多肉植物名词解释 020
- 二、日照..... 022
- 三、浇水的讲究 025
- 四、利用日照与浇水对多肉进行塑型 028
- 五、通风..... 030
- 六、温度..... 031
- 七、虫害防治与肥料的使用 036
- 八、根系的养护 044



Part3 100种常见多肉植物图谱 047

- 一、百合科 048
- 二、番杏科 056
- 三、景天科 064
- 四、菊科..... 118
- 五、萝藦科 121
- 六、马齿苋科 122
- 七、鸭跖草科 125



Part4 上盆与配土..... 127

- 一、购买技巧与买回后的处理..... 128
- 二、神器级别的园艺工具 132
- 三、配土方法 134
- 四、上盆方法及初期养护 142
- 五、换盆..... 146



Part5 多肉植物的繁殖 151

- 一、叶插..... 152
- 二、扦插..... 157
- 三、分株..... 165

Part6 多肉植物小知识..... 169

- 一、多肉植物的变色 170
- 二、多肉植物开花..... 176
- 三、气根..... 184
- 四、缀化和锦——多肉的变异 187



Part7 花器选择与组合搭配技巧..... 193

- 一、陶类花器 194
- 二、塑料花器 200
- 三、木质花器 203
- 四、藤类花器 208
- 五、铁艺花器 215
- 六、玻璃器皿水培..... 220
- 七、其他花器 223
- 八、组合盆栽的搭配技巧 228





Part 1

奇妙的多肉植物

多肉植物，从不认识到认识，
从好奇到尝试，然后深深爱上。
许多肉友正在或已经经历了这一
过程。多肉让我们有机会了解大
自然的神奇之处、了解植物的奇
妙，感受到一个不同的世界。



一、什么是多肉植物



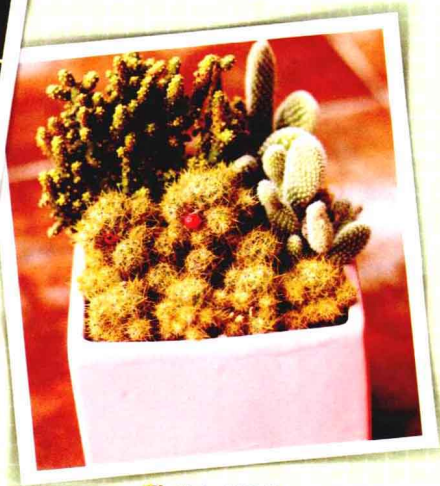
“多肉植物”原被称为“多浆植物”、“肉质植物”，由于近几年爱好者越来越多，“多肉植物”的叫法越来越普及，更有人因它可爱而直接称呼其为“肉肉”。

这类植物的名称来源于它们强大的储水能力，叶片和茎肥厚多汁，一周甚至一个月不需要浇水，仅靠自身所存储的水分就能生存。原生于非洲的多肉植物数量庞大，并且非常高大，一些树状多肉植物被戏称为“看起来不像是地球生物”。很多人认为它们是沙漠植物，因为在非洲的沙漠比较多，例如：仙人掌、仙人球等，不过也有很大一部分多肉植物是生长在其他地区的，如高山、戈壁、瓦砾、山崖，只要阳光充足的地方，几乎都有多肉植物的踪影。

多肉植物家族非常庞大，全世界已知的共有一万余种，属于被子植物，也是开花植物，是植物界最高级的一类，适应能力及繁殖能力很强。多肉植物如今经常出现在我们的日常生活中，仙人掌、仙人球、虎皮兰、长寿花、观音莲、芦荟等，这些最常见的小绿植都属于多肉植物。



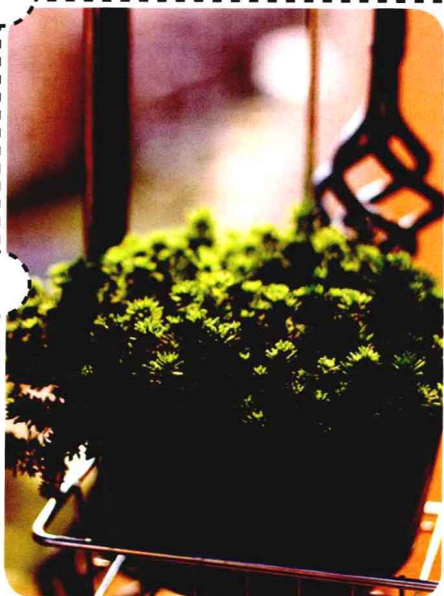
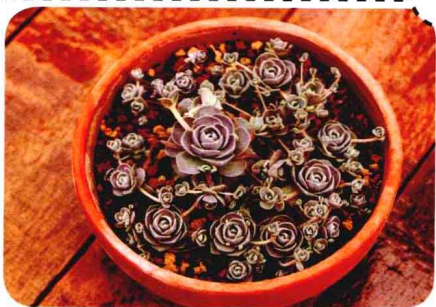
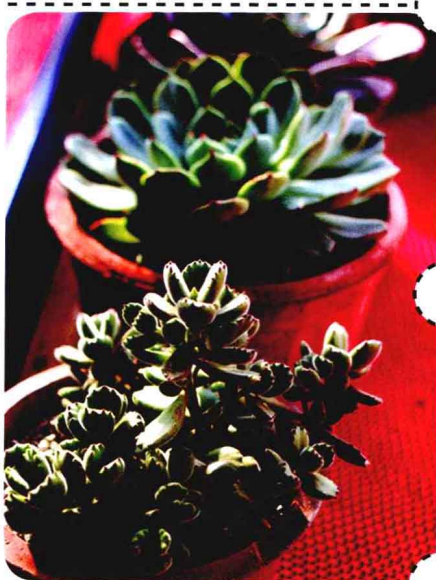
🍵 虎皮兰



🍵 仙人球组盆

近几年多肉植物发展迅速，常见品种越来越多，色彩与形态也越来越丰富，办公室和家里可摆放的多肉已不仅限于带刺的仙人掌（球）系列了。而且进口品种在国内被大量繁殖，普通品种的肉肉价格平民化，更加速了多肉植物在园艺中的发展。

一个窗台、一隅角落，不需要太多地方就可以打造自己心爱的迷你多肉花园。



二、形态各异的多肉植物



多肉植物的品种非常丰富，在形态上也是千变万化，各有特点。大部分多肉植物的形态都打破常规，有趣而美丽。这也是让大家喜欢它们的理由之一，也许它们都具有自己的寓意吧！我们分别举几个例子。

莲座状

比较常见的莲座状多肉植物特别招人喜爱，尤其是“雪莲”，真像是生长在无人高原山崖上的奇异植物，其实它与高原生长的珍稀植物雪莲并无关系。



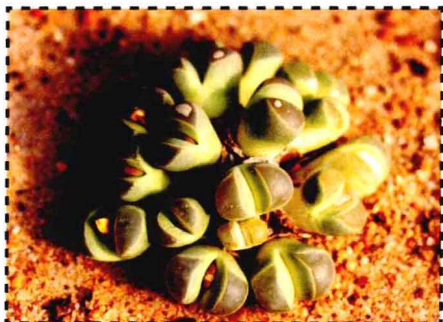
🍷 仙女杯



🍷 雪莲

酷似石头的生石花

生石花也备受青睐，它花如其名，与真正的石头摆在一起，不经意真以为就是一堆石头。生石花的品种非常丰富，颜色各异，不光有看起来像石头的，还有像屁股、大脑的。由于生长速度很慢，它的体型基本只能保持在2~3厘米，很容易安置。一个小小的花器就可以种上好几株，春季还会开花，带来许多新奇的乐趣。



多肉萌物熊童子

熊童子的叶片不仅有许多小绒毛，形态也像极了熊爪。这让人一见倾心的多肉萌物，常常让多肉爱好者忍不住买上几盆，包括我。对于熊童子的特别喜爱，常常让我忍不住想：这种可爱到逆天的植物怎么会生长在地球嘞！



晶莹剔透的玉露

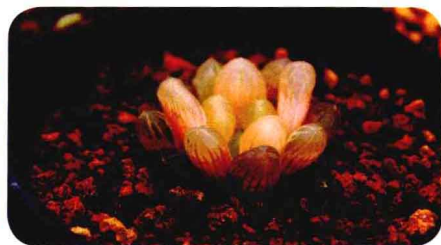
有些多肉叶片非常透亮，看起来像水晶和宝玉，许多人都有捏爆它的欲望。它们叶片的水分非常多，透明度很高，特别是在逆光的时候观察，就像一块透明的水晶。那透明的部分，叫做“窗”。“玉露”便是典型的一类。虽然这一类品种相对其他多肉植物来说要少很多，却被大部分花友所喜爱着。



🍷 黑玉童

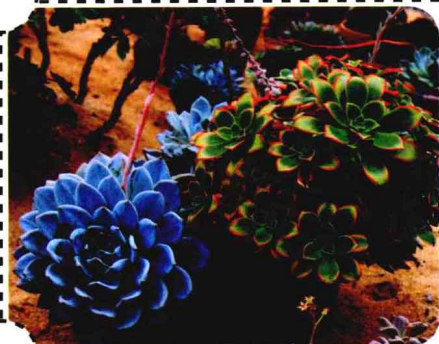
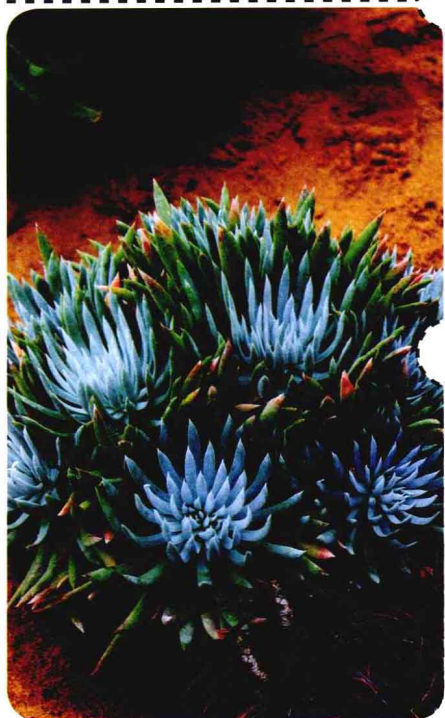


🍷 大型玉露



🍷 姬玉露锦

除此之外，还有各式各样的多肉植物，去寻找属于你自己的那份独特吧。



三、野生多肉植物



常见的市售多肉植物大部分是从国外进口的品种，大棚里繁殖的也基本都是，如八千代、黑法师、蚺之玉、黑王子、白牡丹等。当然，这并不代表国内就没有多肉植物，其实在国内的野外与绿化带里也有许多多肉植物，只是大家平时没有留意而已。

小球玫瑰、薄雪万年草、八宝景天、佛甲草等在绿化带里都很常见。野外的种类就更多了，只是更加原始些，观赏度稍低。



🪴 下层左侧是佛甲草，其余为薄雪万年草



🪴 瓦松

国内野外最常见的就是瓦松了，习性非常强健，虽然每年秋季开花后就会死亡，不过来年会依靠种子又繁衍出一大片。特别是南方屋顶的瓦砾中，那些成片生长，看起来像小宝塔一样的植物全是瓦松。

野生多肉虫害非常多，不论是土壤中还是植株上，有许多我们肉眼看不见的虫卵，带回家后在春秋季节很容易大面积爆发。所以在室内栽培这些野生植物并不是太好的选择，特别是为了防止瓦松开花死掉而剪去花茎的办法，其实是违反自然法则的。相信了解多肉植物在野生环境下的生存状态后，大家也会对植物有新的看法。



还有一部分马齿苋科的多肉植物，常被我们当野菜食用，采回家后用开水烫一下凉拌是非常可口的，在西南地区尤为常见。大家在爬山或旅游时可以多留意脚下的小绿植，说不定就有那么几棵多肉呢，考验体力的同时也增加了发现探索的乐趣。



四、多肉植物真有神奇的净化功能吗



多肉植物除了装点居室效果不错外，还有不少附加功能，但最主要的就是减压作用。对于辛苦的白领上班族来说，一天到晚面对电脑忙碌，经常会让大脑一片空白，处于缺氧状态。如果办公桌上有几盆可爱的小绿植，也可以稍微放松一下，开窗一边呼吸点新鲜空气，一边欣赏着这些可爱多彩的多肉植物，享受片刻惬意。

传统的办公桌小绿植要么是仙人掌、仙人球，要么就是什么“电脑宝贝”（火龙果苗），大家看得太多，便没了新意。而且一些商家利用大众关注健康的心理，兜售时宣称“仙人掌、仙人球防辐射，电脑宝贝防辐射”、“这些植物完全不用管理，几个月浇水一次就可以了”、“放在床头或者电脑前还可以释放氧气”……

多肉植物是否真能防辐射和释放氧气？是否不用管理，几个月浇一次水就可以了？很多时候，大家都被商家们的花言巧语误导，真的将它们直接丢在角落完全不予关注和理会，而这些可爱的植物则变成了牺牲品。



多肉植物并不能防辐射

二木可以很肯定地告诉大家：经过科学研究，目前花市上出现的这些仙人掌与仙人球一类的小绿植，包括其他多肉植物，并没有防辐射的作用。要不然，核电站周围全种上可以防辐射的仙人掌与仙人球不就完了么？至于以后能不能发现可以防辐射的植物还说不准。

很多时候，当我真诚而细心地给花友讲解这个问题时，部分人反而觉得我在骗人。真是有点无奈，所以像这些健康正确的园艺知识，要靠大家用正能量去传播！



多肉植物在夜间是否能释放氧气？

植物可以进行“光合作用”与“呼吸作用”，第一种大家应该很熟悉了，不过植物的“呼吸作用”大部分人还是头一次听说。植物的光合作用与呼吸作用是共同存在的，“光合作用”发生在白天，依靠阳光进行，吸收二氧化碳并且释放氧气。而“呼吸作用”是一直存在的，如同人类一样，植物也是需要吸入氧气，释放二氧化碳的。白天由于光合作用的效果远远大于呼吸作用，植物呼出的二氧化碳直接被用于光合作用，所以产生出来的基本都是氧气。但是到了夜晚，光合作用停止，而植物依旧需要吸收氧气，释放二氧化碳。所以卧室内不宜摆放绿植，也就是这个原因了。

不过对于一些多肉植物来说，它们的细胞采用一种独特的方式——景天科酸代谢途径（简称：CAM）。与其他植物有所不同，多肉植物在白天气孔关闭，不发生或者极少发生气体交换。而在夜晚则会同时进行光合作用与呼吸作用，所释放出的氧气远远多于二氧化碳，但这并不等于多肉植物的光合作用发生在夜晚。也并不是所有的多肉植物都以这种CAM方式进行光合作用，同样CAM也不仅仅是多肉植物所特有。准确地说，多肉植物的一大特点就是大多数种类采用CAM途径进行光合作用。



也可以简单地理解为：大部分多肉植物在白天吸收充足的阳光后，会在夜间进行光合作用，并且释放氧气的量远远大于呼出二氧化碳的量，是可以在夜间制造氧气的，有利于我们呼吸。而多肉植物中除了景天科外，仙人掌、仙人球、长寿花等植物也都适用于这种CAM方式。所以商家说的，这些植物可以摆在卧室里，能释放氧气的说法是正确的。

不过小小的几棵植物所产生的氧气是非常微量的，晚上睡觉哪怕把窗户打开很小很小的缝隙，效果也会远大于植物的作用。



利用多肉植物净化空气靠谱吗？

想依靠植物来给室内提供氧气或者吸收有害气体净化室内空气？这是相当不靠谱的。这个念头一定要打消掉。要知道，有害气体对植物也是有很大伤害的，依靠植物来净化新家的环境，不如每天老实地开窗透气，也不要盲目幻想几棵迷你植物制造出的氧气就够人类呼吸的。

