

蓝猫酷仔系列
LANMAOKUZA IXILIE



蓝猫快乐 3000问

植物篇 1

爆笑经典
知识荟萃



北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

蓝猫快乐3000问 / 魏来主编.——长春:北方妇女儿童出版社,2004
(蓝猫酷仔系列)

ISBN 7-5385-2554-8

I.蓝... II.魏... III.科学知识——少年读物 IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第041482号

蓝猫快乐3000问 (植物篇1)

主 编 魏 来

责任编辑 魏洪彬 敖 德

文字编辑 任天航

策 划 蓝猫卡通工作室

编 绘 酷酷猫漫画公司

出版发行 北方妇女儿童出版社

地 址 吉林省长春市人民大街4646号

邮 编 130021

印 刷 北京世艺印刷有限公司

开 本 889 × 1194 1/36

印 张 3

印 数 1-10000

版 次 2004年9月第1版

2004年9月第1次印刷

书 号 ISBN 7-5385-2554-8/G · 1692

全套定价 880.00元(100本)

单册定价 8.80元

定购电话 010-65545495

(图书如遇印装问题请向承印厂调换 电话:010-81556803)

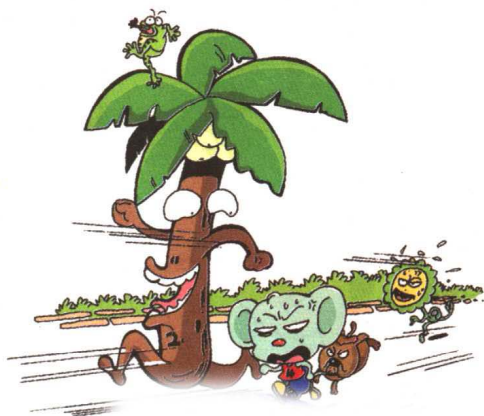
蓝猫酷仔系列
LANMAOKUZAIXILIE



蓝猫

快乐3000问

植物篇①



北方妇女儿童出版社

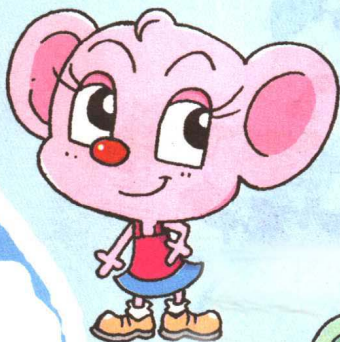


◆蓝猫

憨厚爱动、喜欢热闹、有爱心、易激动，最喜欢别人叫自己“猫大哥”。滚圆滚圆的脑袋，微微张开的嘴巴，又大又亮的眼睛闪烁着求知的光芒。

◆菲菲

来自狐狸家族，聪明敏捷却又十分狡猾，长鼻子，三角眼，蓬松的大尾巴，简直就是一团火焰。



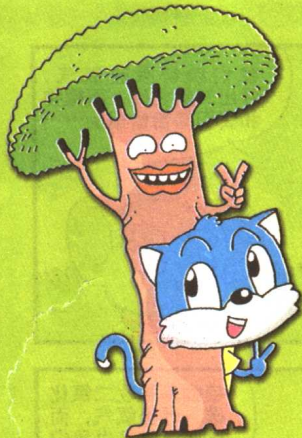
◆咖喱

任性、娇媚、爱表现、好打扮。眼睛大大的，睫毛长长的，嘴巴小小的，讲话嗲声嗲气。

◆淘气

机灵、活泼、顽皮、充满好奇、富有探险精神，是蓝猫的“老冤家”，一对大大的耳朵和一根细细的尾巴。





一起来吧！

蓝猫带你去探知多彩的植物世界>>>



植物小知识

什么是植物 (一)

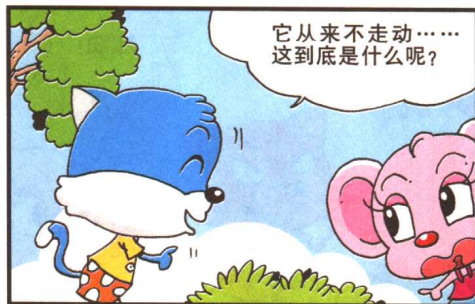
植物是能通过进行光合作用将无机物转化为有机物并且独立生活的一类自养型生物。在自然界中，目前已经被人们知道的植物大约有40万种，它们遍布于地球的各个角落。

4



蓝猫快乐3000问





植物小知识

什么是植物（二）

绝大多数植物能够通过光合作用合成有机物，贮存能量并释放氧气。对植物而言，不必像动物那样到处活动或拥有复杂的神经系统，它们凭着光合作用这种特殊的“自养”能力，只需“静坐”就可以了。





植物
小
知
识

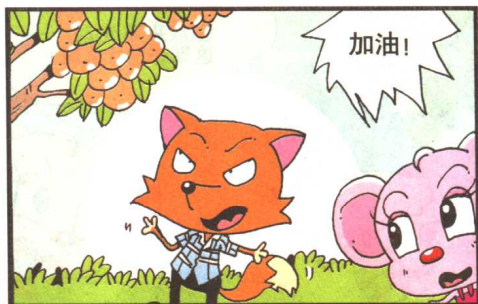
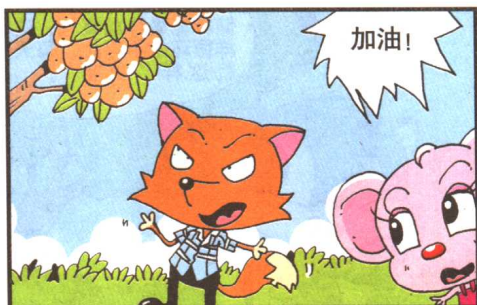
什么是植物
(三)

因为植物不会走动，所以它们的变化与周围的环境密切相关，生命周期也与四季同步。植物以结籽、落叶等自身的生命方式来抵抗冬天或干旱的季节。

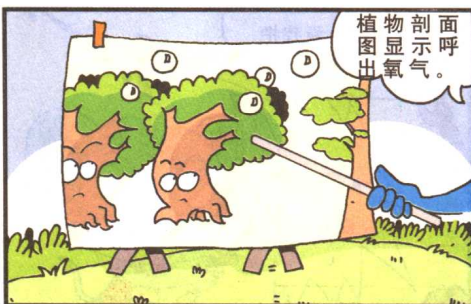
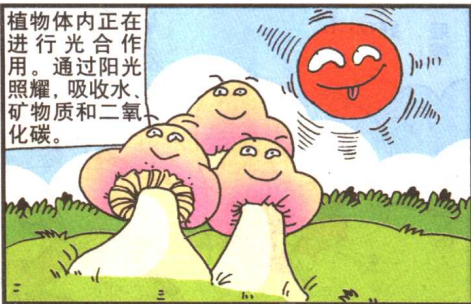
6



蓝猫快乐3000问



植物体内正在进行光合作用。通过阳光照耀，吸收水、矿物质和二氧化碳。



植物小知识

什么是植物 (四)

植物的特点是具有光合作用的能力——它们借助光能及动物体内所不具备的叶绿素，利用水、矿物质和二氧化碳生产能量。植物在释放氧气后，剩下葡萄糖（一种含有丰富能量的物质）作为植物细胞的组成部分。





植物小知识

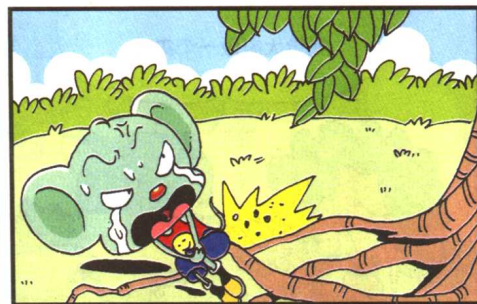
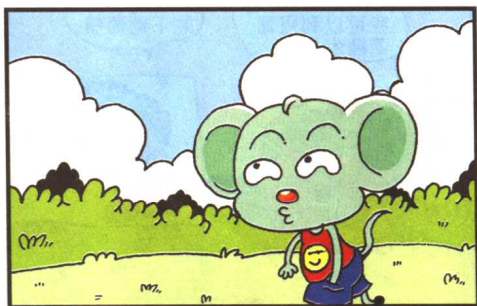
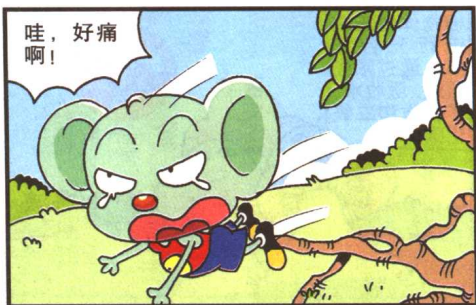
什么是植物 (五)

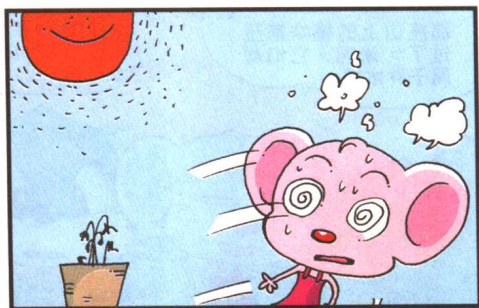
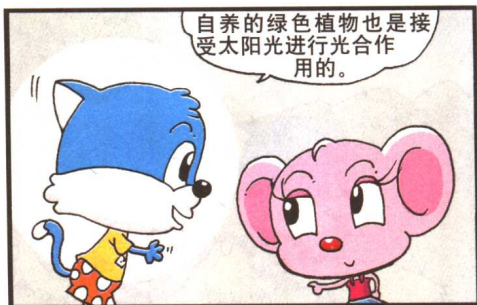
许多植物的细胞具有全能性，这使得它们有很强的再生能力。如果你截去一只动物的臂或腿，其惨状可想而知。而对植物来说，只要把失去的部分再长出来就行了。

8



蓝猫快乐3000问





植物小知识

什么是植物 (六)

所有植物的祖先都是单细胞非光合生物，它们吞食了光合细菌，二者形成一种互利关系：光合细菌生存在植物细胞内，最后蜕变成叶绿体，它是一种在所有植物体内都存在却不能独立生存的细胞器。

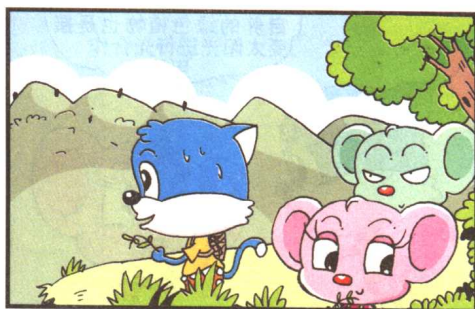




植物小知识

乔木

有一个直立主干、且高达5米以上的木本植物称为乔木。与低矮的灌木相对应，通常见到的高大树木都是乔木，如木棉、松树、玉兰、白桦等。乔木按在冬季或旱季落叶与否又分为落叶乔木和常绿乔木。





植物小知识

灌木

主干不明显，常在基部发出多个枝干的木本植物称为灌木。灌木的主要特点是短小而丛生，并且有很多枝杈。我们在生活中常见的玫瑰、映山红、牡丹等都属于灌木。





植物小知识

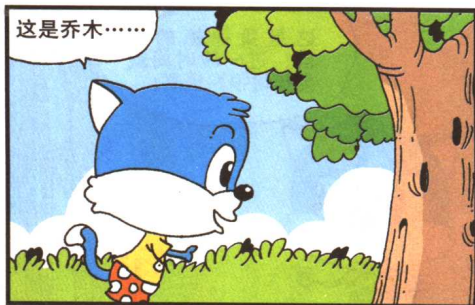
亚灌木花卉

亚灌木花卉是指茎干半木质化的多年生花卉，它的性状介于草本和木本花卉之间。亚灌木花卉是多年生植物，茎的上部是草质的，而基部却是木质的，如长春花、康乃馨、薰衣草等。

12



蓝猫快乐3000问





植物小知识

草本植物

草本植物是指茎枝没有木质化，而属草质性的植物。草本植物的植株较低矮，包括一些野花、野草及部分蕨类植物，如菊花、百合、凤仙等。草本植物又可以分为一年生草本植物、两年生草本植物和多年生草本植物。





植物小知识

藤本植物

茎长而不能直立，靠倚附别的植物而向上攀升的植物称为藤本植物。藤本植物依茎的性质又分为木质藤本植物和草质藤本植物两大类，常见的紫藤就是木质藤本植物。





植物小知识

陆生植物 (一)

陆生植物是生于陆地上的植物。对大多数人而言，人们对陆生植物比较熟悉，通常是用“常绿”、“落叶”、“木本”、“草本”、“单叶”、“复叶”等性状来识别它们的。

