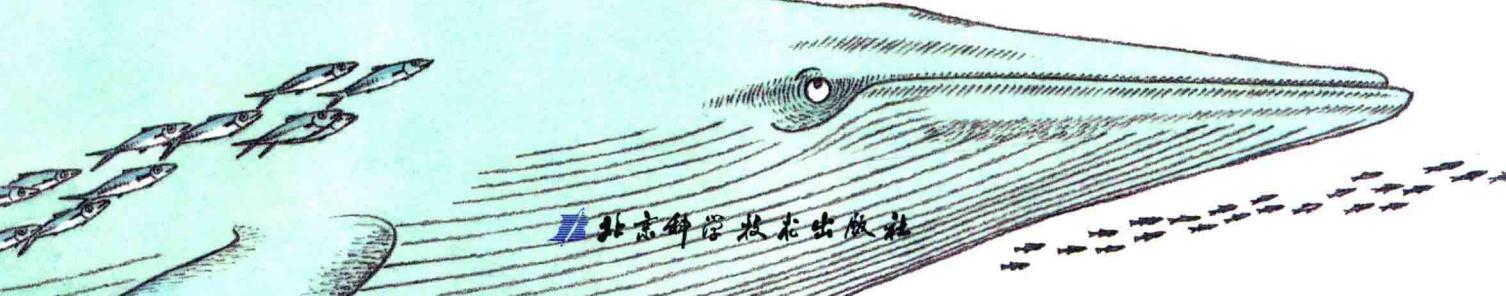
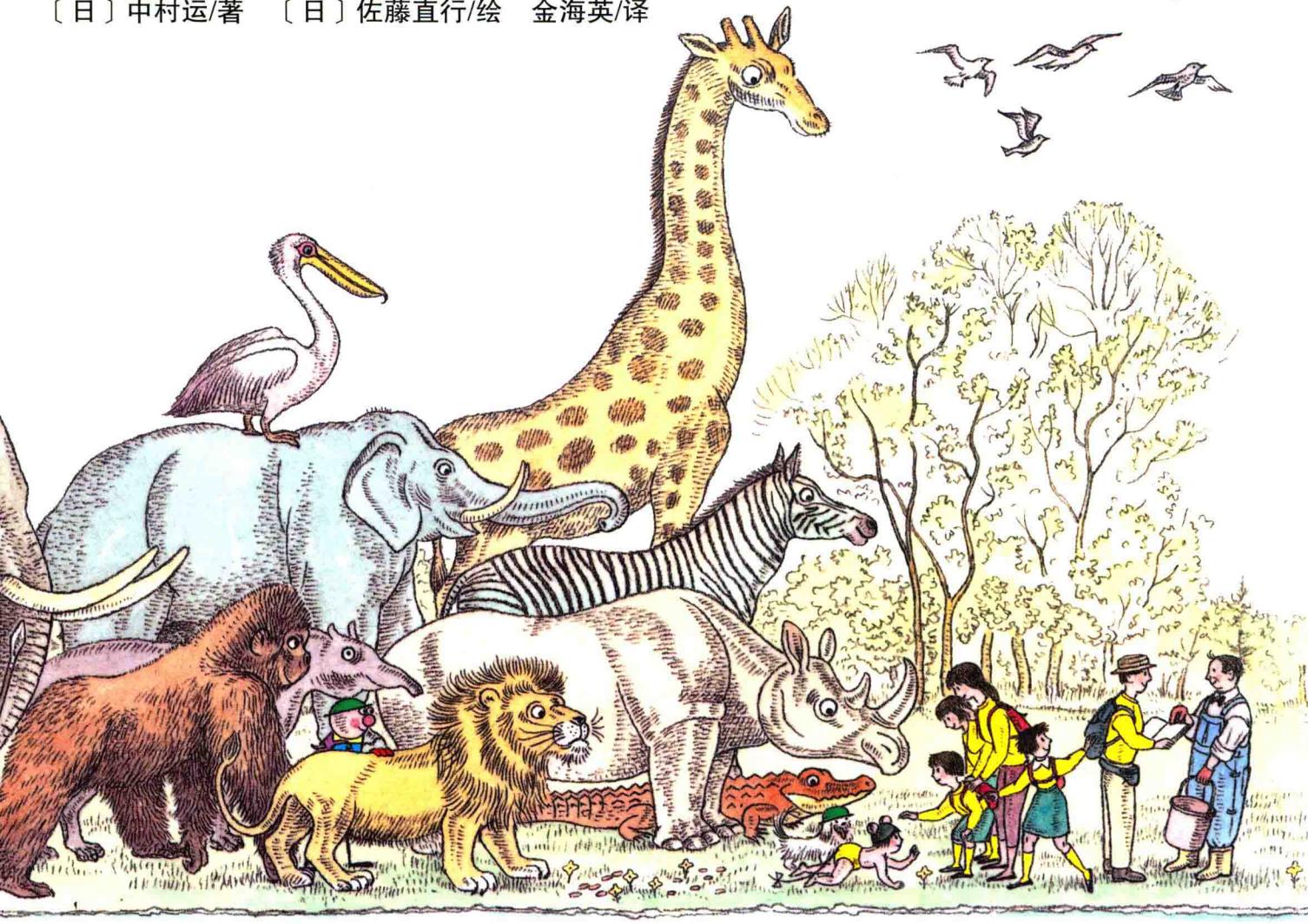
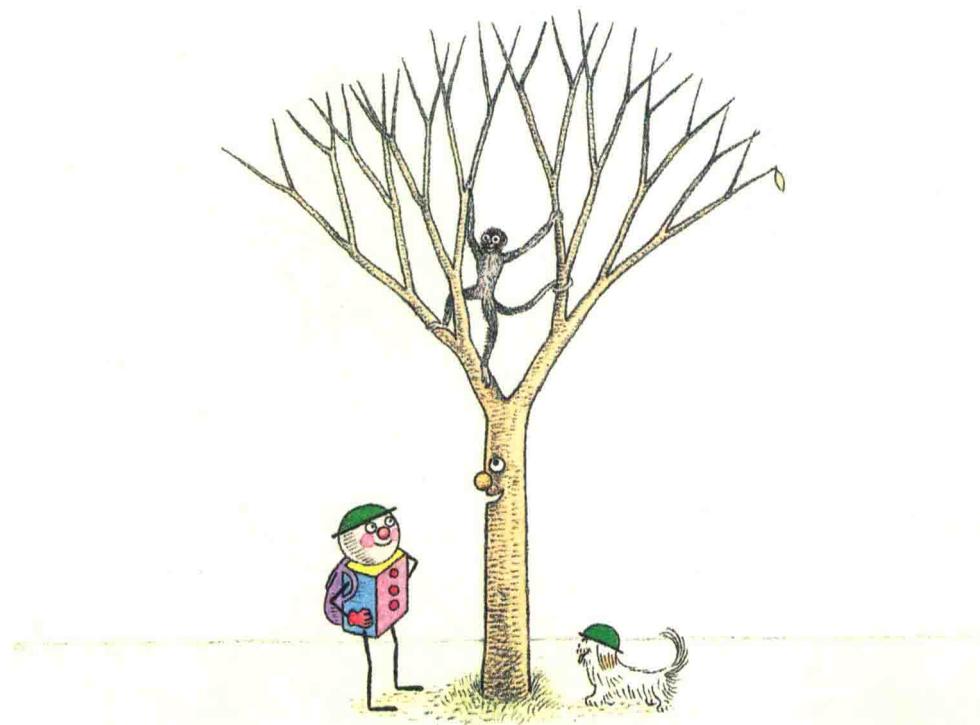


生命是连在一起的

〔日〕中村运/著 〔日〕佐藤直行/绘 金海英/译



生命是连在一起的



[日] 中村运/著 [日] 佐藤直行/绘
金海英/译

 北京科学技术出版社

中村运

理学博士，1930年出生于日本岐阜县，1972年任甲南大学理学部教授。研究方向为分子生物学，撰有《基础生物学》、《从微生物看生物进化学》（培风馆）、《论生命》（化学同人）等专著。创作的儿童读物有《生命是什么》（岩波书店）等。目前居住在神户市。

佐藤直行

1942年出生于日本东京，从桑泽设计研究所毕业后进入广告公司上班，1977年获莱比锡国际图书设计展金奖，1987年成为自由职业者。著有《妮妮在哪儿》（蒲蒲兰社）、《大鼓砰砰庆祝嘞》（福禄贝尔馆）等绘本。目前居住在东京。

INOCHI NO TSUNAGARI(Bondage of Lives)

Text © Hakobu Nakamura 1991

Illustrations © Naoyuki Sato 1991

Originally published by FUKUINKAN SHOTEN PUBLISHERS, INC., Tokyo, 1991

Simplified Chinese translation rights arranged with FUKUINKAN SHOTEN PUBLISHERS, INC., TOKYO through DAIKOUSHA INC., KAWAGOE.

All rights reserved.

Simplified Chinese translation copyright © 2018 by Beijing Science and Technology Publishing Co., Ltd.

著作权合同登记号 图字：01-2012-1642

图书在版编目 (CIP) 数据

生命是连在一起的 / (日) 中村运著; (日) 佐藤直行绘；金海英译。—北京：北京科学技术出版社，2018.2

ISBN 978-7-5304-9375-5

I . ①生… II . ①中… ②佐… ③金… III . ①生命科学－儿童读物 IV . ① Q1-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 284144 号

生命是连在一起的

作 者：〔日〕中村运

策 划 编辑：刘 洋

出 版 人：曾庆宇

电 话 传 真：0086-10-66135495 (总编室)

邮 政 编 码：100035

经 销：新华书店

印 张：2.4

ISBN 978-7-5304-9375-5/Q·149

定 价：39.00 元

绘 者：〔日〕佐藤直行

责 任 编辑：原 娟

出 版 发 行：北京科学技术出版社

0086-10-66113227 (发行部)

电子邮箱：bjkj@bjkjpress.com

印 刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

版 次：2018年2月第1版

译 者：金海英

责 任 印 制：张 良

社 址：北京西直门南大街16号

0086-10-66161952 (发行部传真)

网 址：www.bkydw.cn

开 本：889mm×1194mm 1/20

印 次：2018年2月第1次印刷



京科版图书，版权所有，侵权必究。

京科版图书，印装差错，负责退换。

生命是连在一起的



[日] 中村运/著 [日] 佐藤直行/绘
金海英/译

大家有没有去过动物园啊?
那里有很多动物：
大象、长颈鹿、狮子、斑马……
它们看起来都生气勃勃。





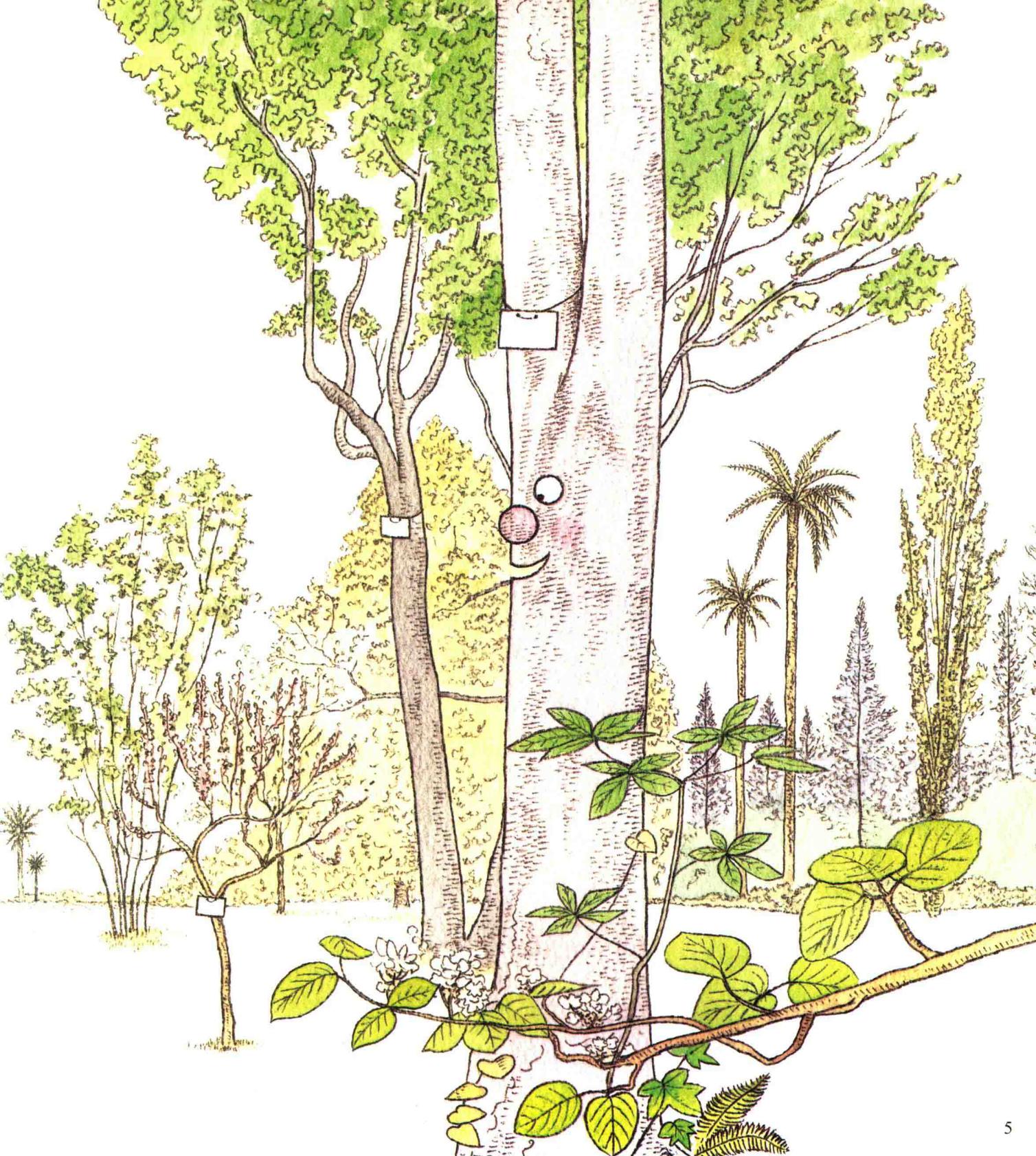
大家有没有去过植物园啊？

那里有大树、小草等各种各样的植物。

它们能不能像动物一样跑来跑去呢？

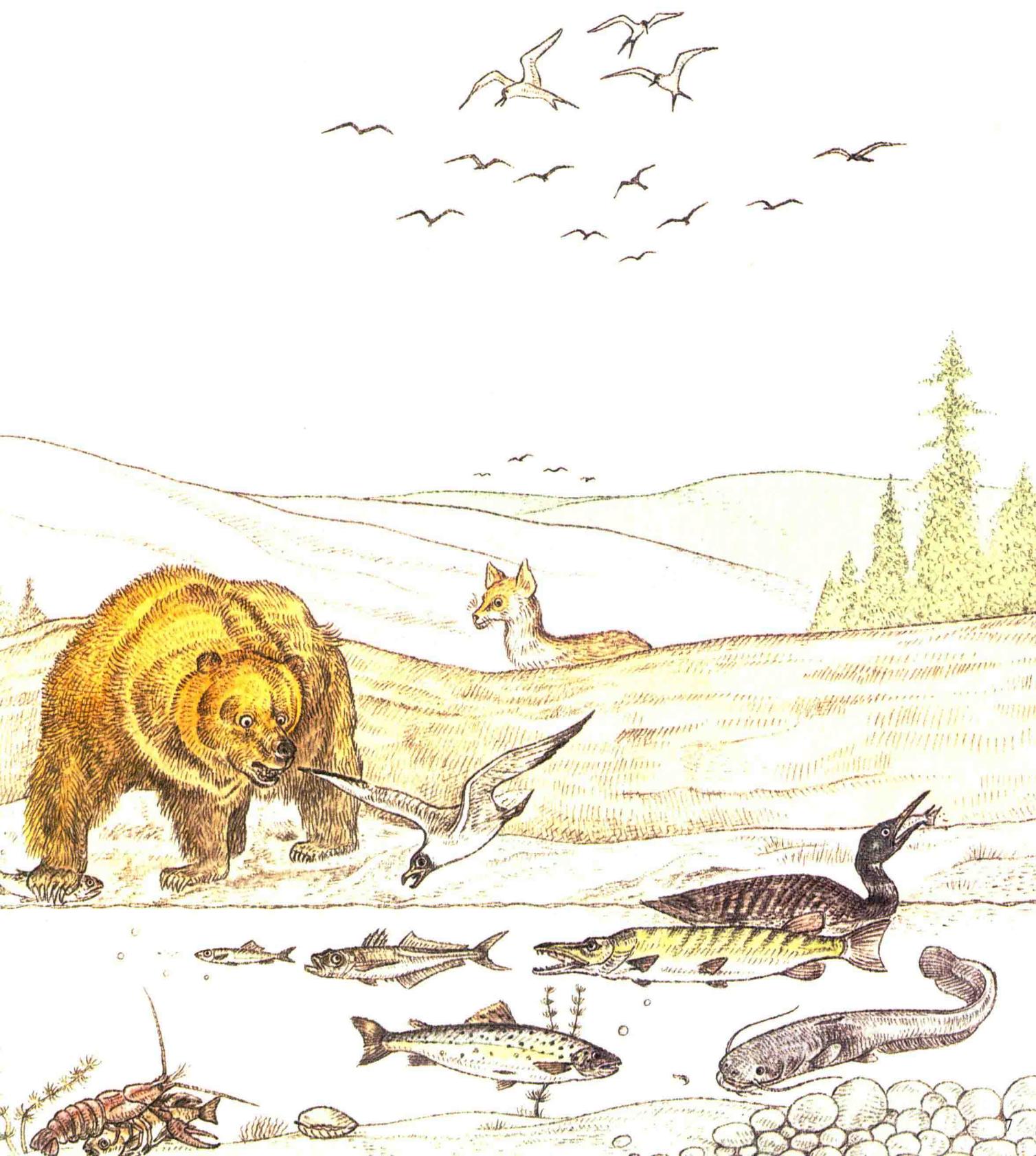
植物是长在地上的，不能自由行动。





山川里的动物又是怎样的呢?
鸟儿展开翅膀自由地飞翔，
野兽撒开四条腿自如地奔走，
鱼儿凭借鳍自在地游泳……
看起来它们是在开心地四处游玩，
其实它们是在到处寻找食物。
动物是为了寻找食物而四处奔波的生物哦。





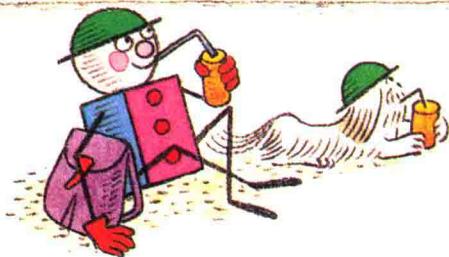
植物有叶子，对吗？

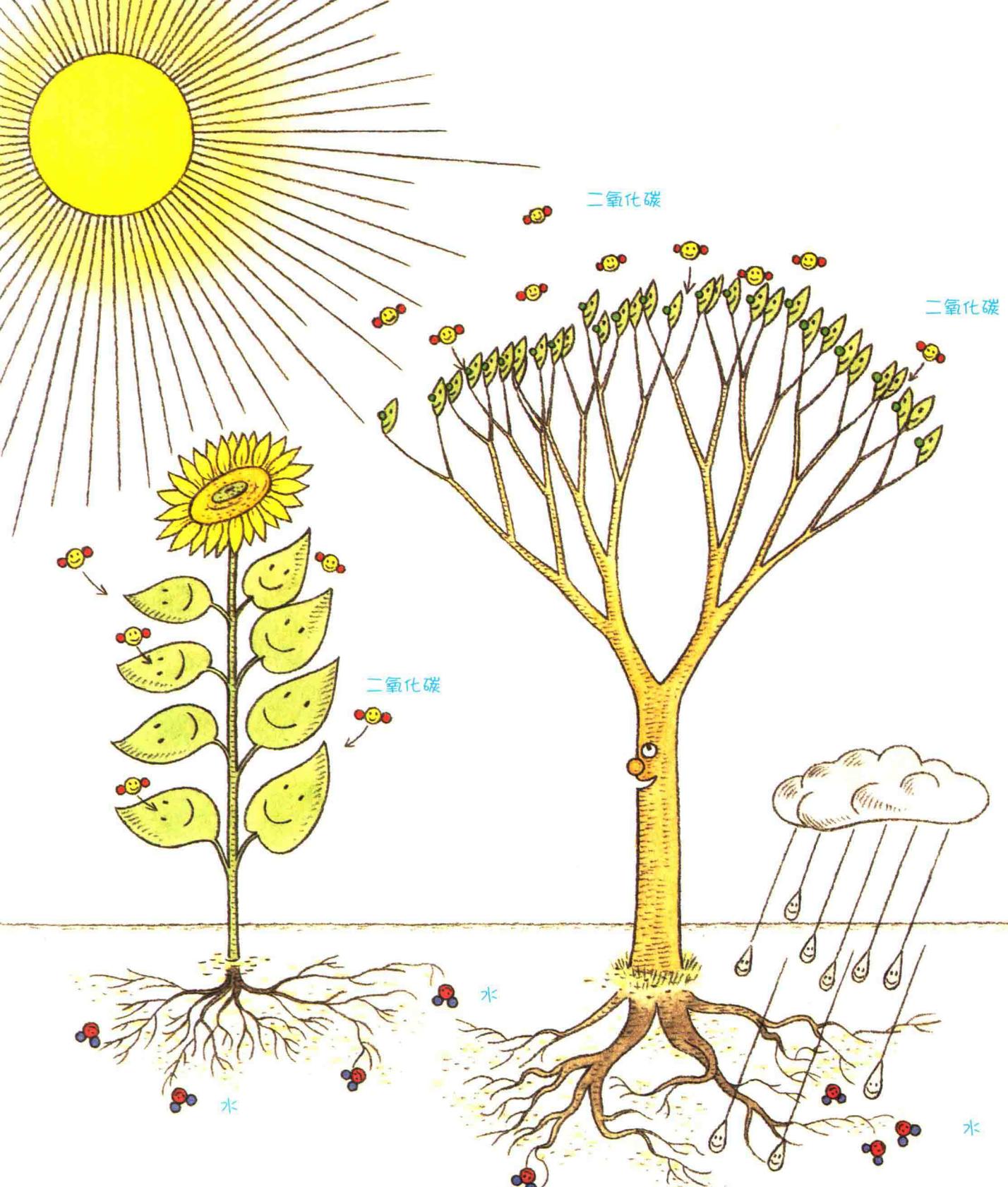
植物的叶子都向着太阳舒展自己的身体，

它们能把阳光、空气中的二氧化碳

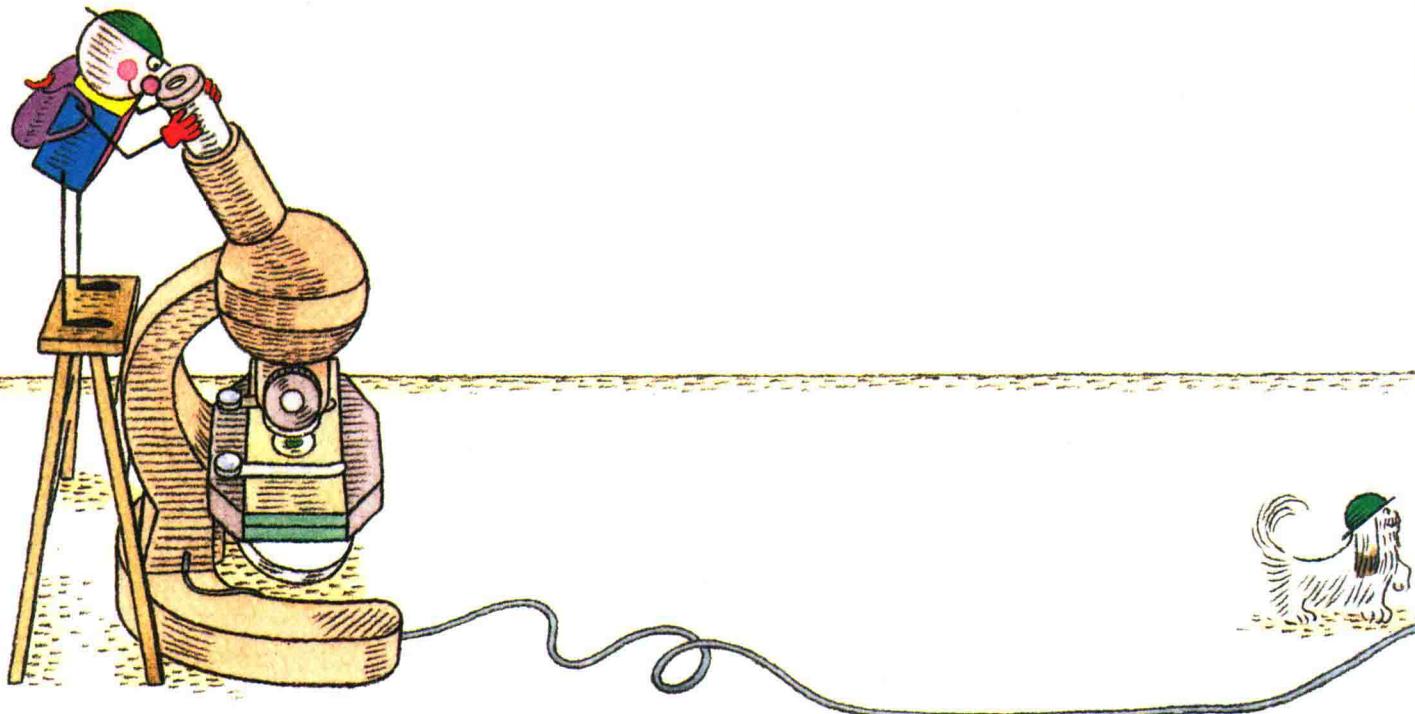
和根部吸收的水分转化成营养成分。

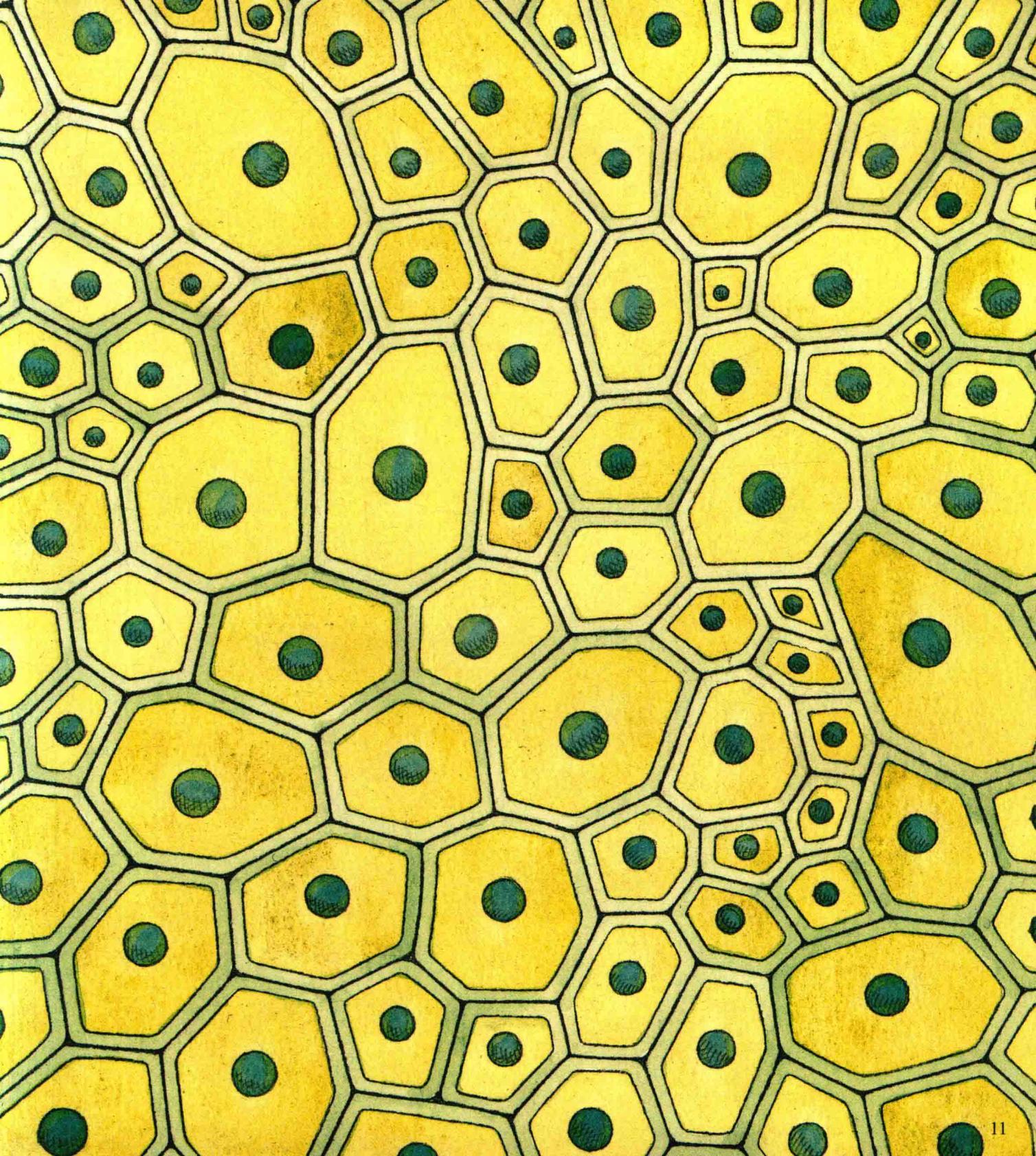
这样，即使不能像动物那样到处移动，植物也可以生存。



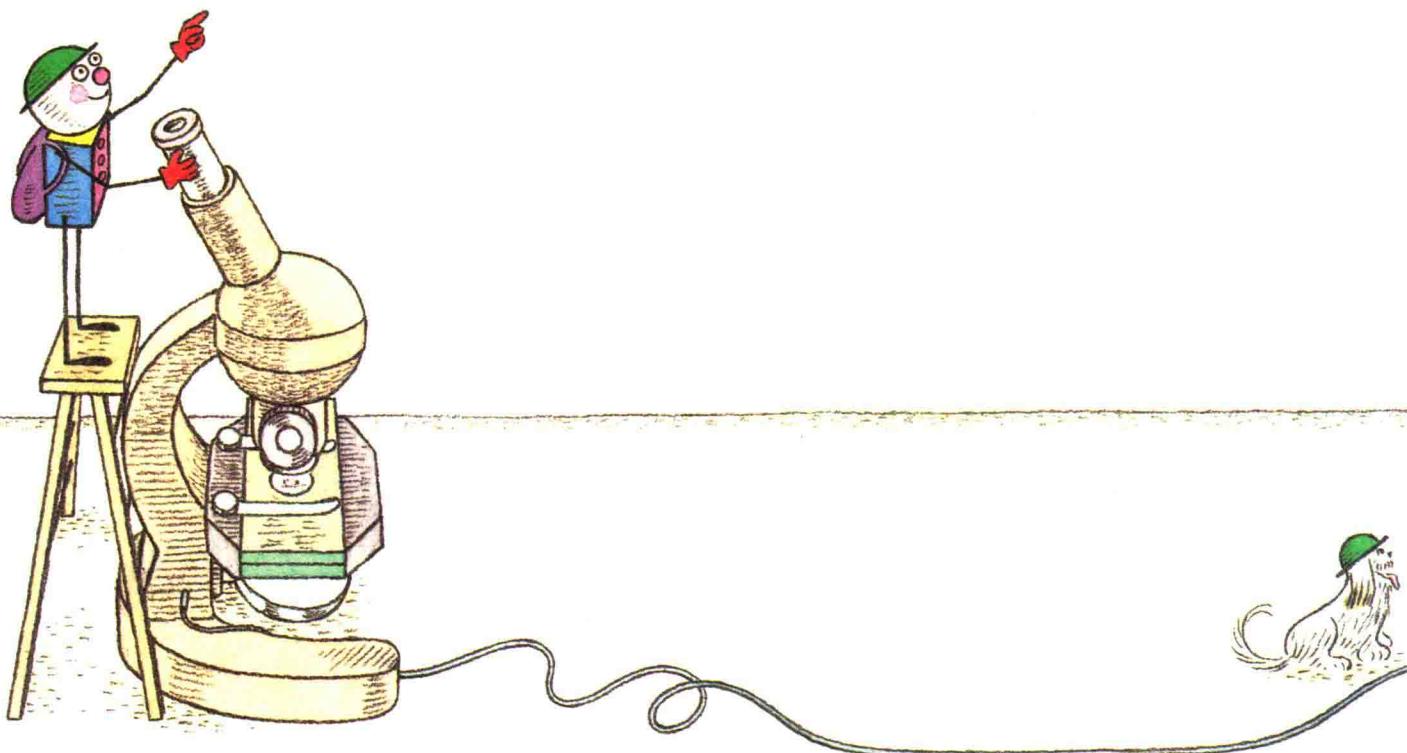


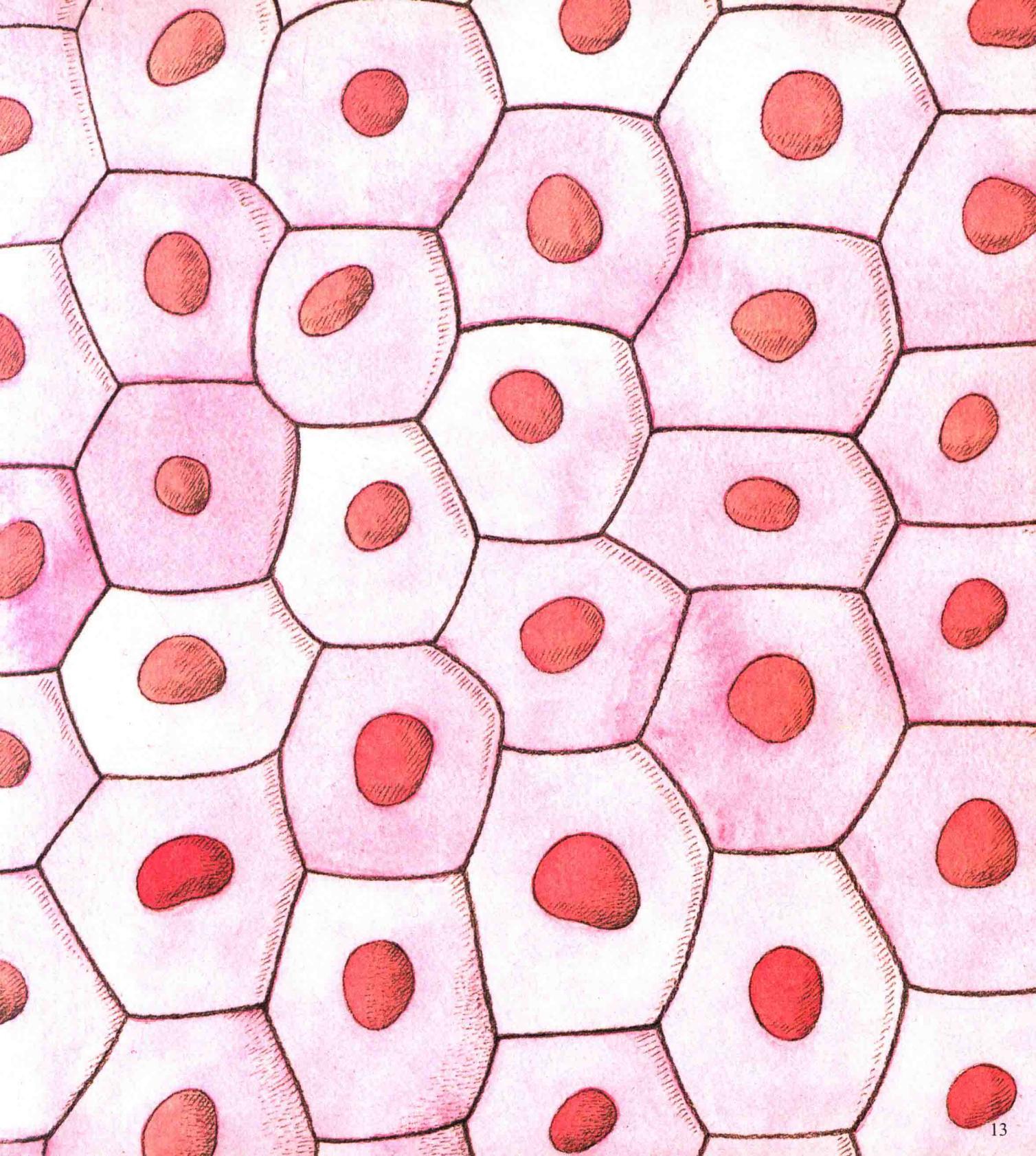
把植物的茎切成薄片，
放在显微镜下仔细观察，
就会发现里面密密麻麻地排列着许多“小房子”，
有点儿像蜂巢。
这些小房子叫作“细胞”。





动物的身体也一样。
不管是小小的虫子，
还是庞大的大象，
它们的身体都是由许许多多
微小的细胞组成的。





小鸡是怎样诞生的呢?

小鸡是从鸡妈妈下的蛋中孵出来的。

