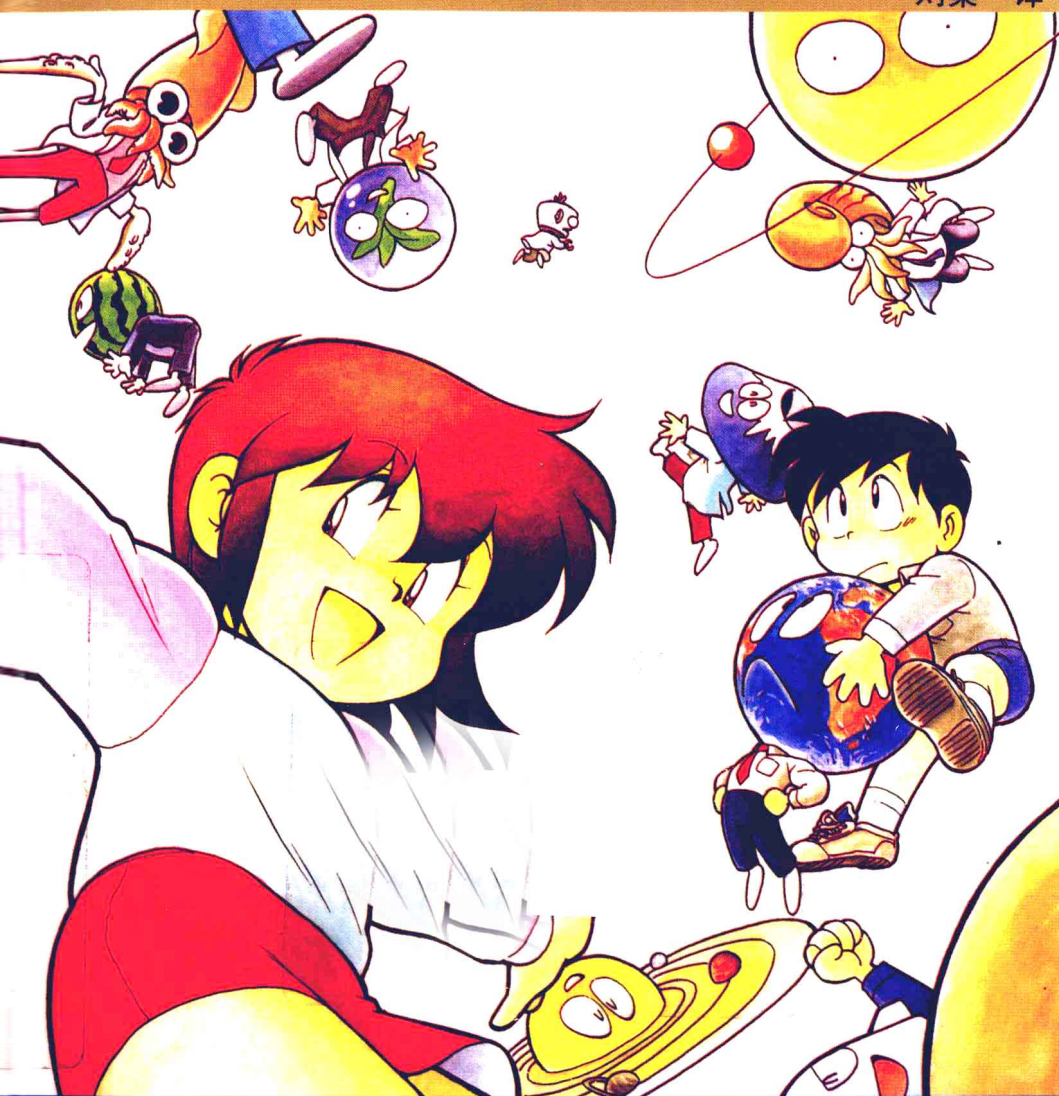


漫画版

吉男的探索事件簿1

芝麻开门看世界

(日) 浅利义远 著
刘桑 译



福建科学技术出版社

吉男的探索事件簿 1

芝麻开门看世界

(日) 浅利义远 著

刘桑 译

福建科学技术出版社

著作权合同登记号:图字 13-2003-46

TITLE:[まんがサイエンス](全8卷)

by[あさりよしとお]

Copyright:© YOSHITOH ASARI

Original Japanese Language edition published by Gakken Co., Ltd.

All rights reserved, including the right to reproduce this book or portions thereof in any form without the written permission of the publisher.

Chinese translation rights arranged with Gakken Co., Ltd., Tokyo through Nippon Shuppan Hanbai Inc.

本书中文版经日本国株式会社学习研究社正式授权福建科学技术出版社在中国内地出版、发行。

图书在版编目(CIP)数据

吉男的探索事件簿 1, 芝麻开门看世界/(日)浅利义远著;刘桑译. —福州:福建科学技术出版社, 2005.1 (2006.12 重印)

ISBN 7-5335-2440-3

I. 吉… II. ①浅…②刘… III. 科学知识—青少年读物
IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 079336 号

书 名 吉男的探索事件簿 1
芝麻开门看世界

作 者 (日) 浅利义远

译 者 刘 桑

出版发行 福建科学技术出版社 (福州市东水路 76 号, 邮编 350001)

经 销 各地新华书店

印 刷 福建新华印刷厂

开 本 880 毫米×1230 毫米 1/32

印 张 7.25

图 文 226 码

版 次 2005 年 1 月第 1 版

印 次 2006 年 12 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 7-5335-2440-3/Z·82

定 价 13.80 元

书中如有印装质量问题,可直接向本社调换



吉男



菜菜子

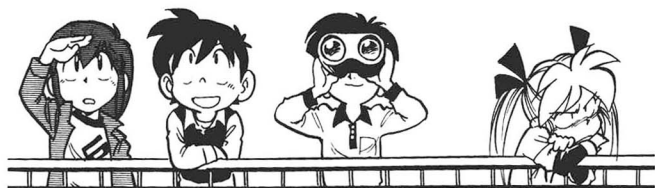


雅子



彦雄

目 录



莴苣胶囊	1
螃蟹壳拯救人类	9
微生物是超人	17
鲑鱼发光之谜	26
牛奶做的裙子	35
哪个西瓜甜	43
纸尿裤拯救地球	51
让人更聪明的药	59
看似无色实有色的构造色	67
不长蛀牙的仙丹妙药	75
像老蛇的机器人	83
章鱼做的计算机,带鱼做的指甲油	91
越细越强韧的线	99
铁粉为你解答“看不见的暗号”之谜	107
恐怖的电脑病毒	116
用你的手让你的脑更聪明	124
城市里的老鼠喜欢电脑	133
在太空,经常要上厕所	141
飞向火星的 668 日宇宙之旅	150
超新星告诉你 17 万年前的故事	158
你的身体是星球的碎片组成的	167
太阳系有 10 颗行星吗	175
富士山什么时候喷发	184
取出 3 亿年前的大气	192
地球号宇宙飞船 SOS	200
到底有没有恐龙人	210
到底有没有外星人	219

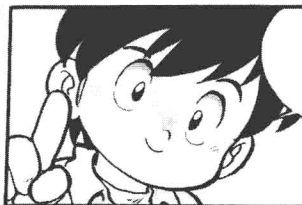
莴苣胶囊



好漂亮哦。这
是什么？



这是莴苣
的种子。

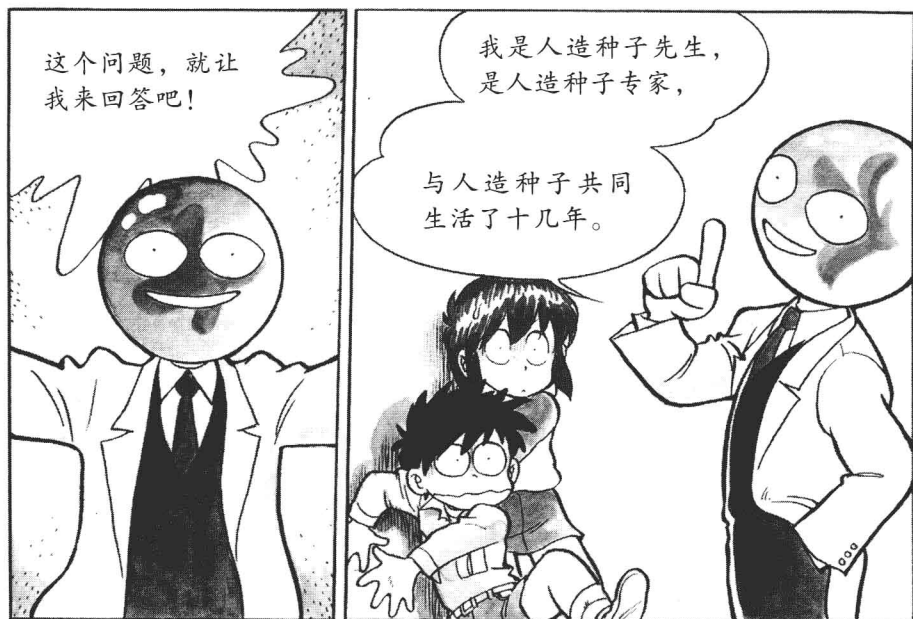


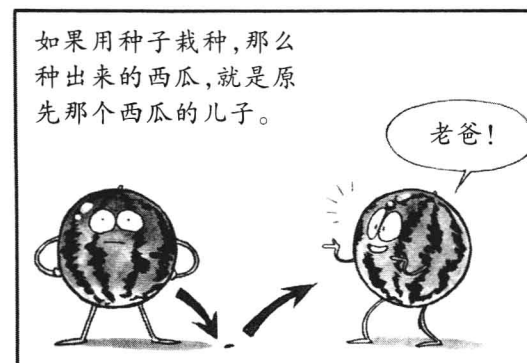
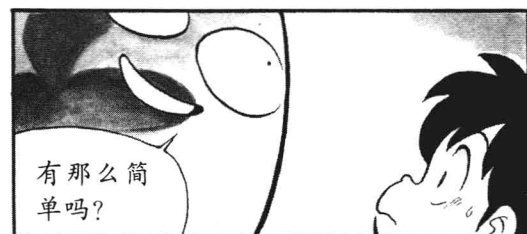
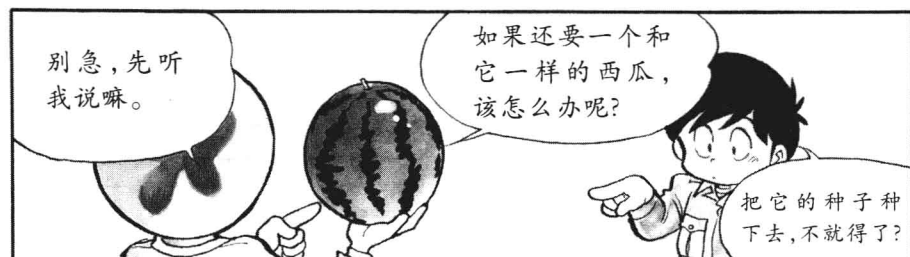
啊！？植物的
种子好像不
是这样的吧？

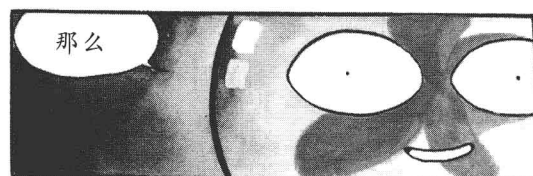




蔬菜也能复制





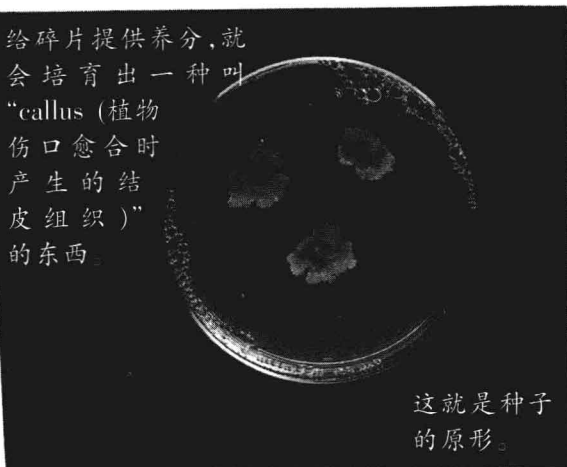


1 克的莴苣,能复制出百万颗种子

首先,将要复制的蔬菜切碎。



给碎片提供养分,就会培育出一种叫“callus (植物伤口愈合时产生的结皮组织)”的东西。



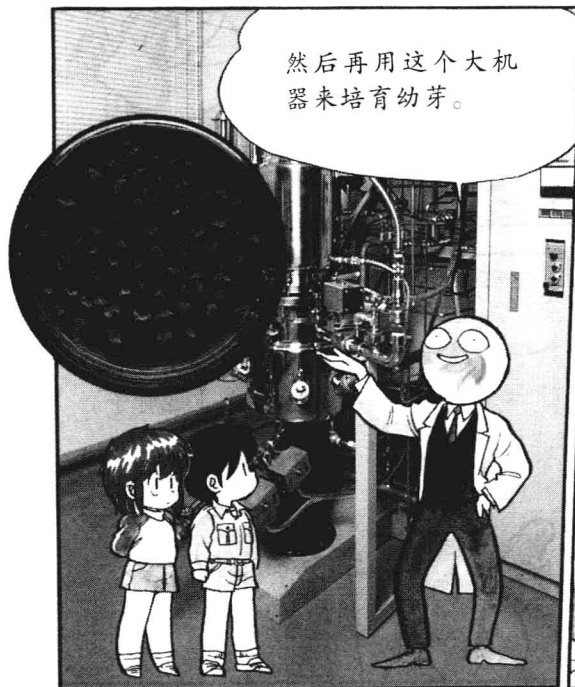
这就是种子的原形。

哦——



这可不是吃的!

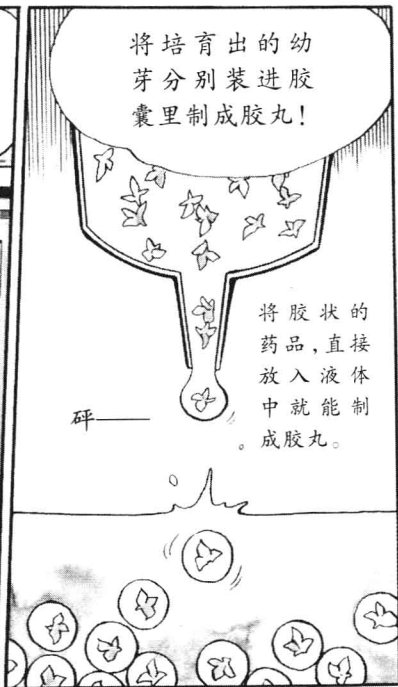
然后再用这个大机器来培育幼芽。

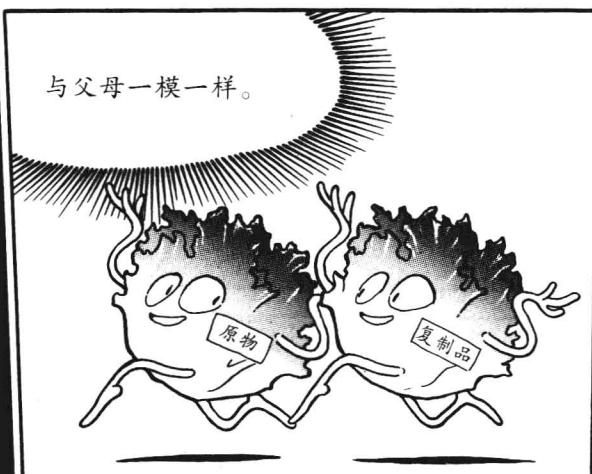


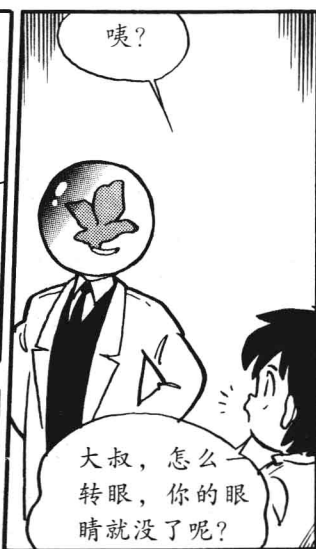
将培育出的幼芽分别装进胶囊里制成胶丸!

砰——

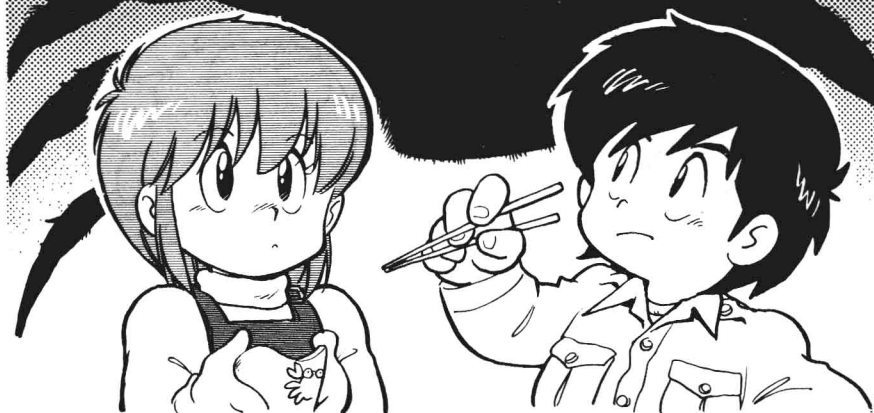
将胶状的药品,直接放入液体中就能制成胶丸。







螃蟹壳 拯救人类



今天来点高级
的，我请你吃
螃蟹吧！



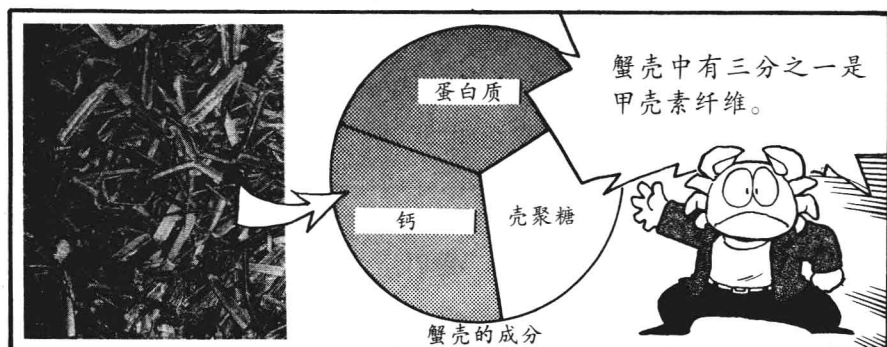
嗯！真好吃！



蟹壳能吃



蟹壳的广泛用途



甲壳素纤维有很多用途。

用于化妆品

因为具有良好的保湿效果和通气性,可以用来制造乳液等高级化妆品。

用于污水处理

可以用来沉淀水中的污物,使污水得以再利用。

用于扬声器

在低音振动板中使用,能美化音质。

螃蟹扬声器?

螃蟹化妆品?

别瞎扯,好不好?