

地球  奥秘

和科学一起玩

我是环保小卫士

[韩]金允淑 / 著 [韩]李相焄 / 绘 侯英坤 / 译

荣获韩国年度最佳环境科普书籍奖

国内第一套集“知识”“小游戏”和“科学小实验”为一体的最贴近孩子的科学读物



江苏凤凰科学技术出版社



KYO
WON

地球  奥秘

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

我是环保小卫士

[韩] 金允淑 / 著
[韩] 李相焄 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

著作权合同登记号 :10-2013-528

우리는 환경 지킴이

Copyright © 2007 Kyowon Co., Ltd., Seoul, Korea

All rights reserved.

Simplified Chinese © 2014 by Beijing Dipper Publishing Co., Ltd.

图书在版编目(CIP)数据

我是环保小卫士 / (韩) 金允淑, (韩) 李相焄编 ;
侯英坤译. — 南京 : 江苏科学技术出版社, 2014.4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2653-3

I. ①我… II. ①金… ②李… ③侯… III. ①环境保
护—儿童读物 IV. ①X-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第000574号



跟科学一起玩

我是环保小卫士

编 者 (韩) 金允淑 (韩) 李相焄
译 者 侯英坤
责任编辑 刘宗源
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

排 版 南京博凯文化发展有限公司

印 刷 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 3.5

字 数 70千字

版 次 2014年4月第1版

印 次 2014年4月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-2653-3

定 价 16.80元

图书如有印装质量问题,可随时向印刷厂调换。

作者介绍

金允淑

教育学硕士(环境教育系),韩国科学探究实验班讲师,编写了《科学之友》中的实验部分,以及《科学之友》增刊。

李相君

韩国东国大学教育研究生院硕士,担任过插图创作的作品有《花儿为什么不见了?》《飞走的种子》《树也可以长翅膀》《变成树丛的鲑鱼》《一串雨滴的历险记》等。

小朋友们,我们是科学小精灵,
是大家去科学世界旅行的向导!
请大家记住我们的名字哟!

欢欢兔



粉粉鸟



淘淘虎



目 录

要吃健康食品! · 6

健康食品和垃圾食品 · 14

农田里有什么呢? · 15

田里不需要你们 · 16

食品分分类 · 17

鱼能在脏水中生活吗? · 18

制作鱼类图谱 · 24

一方清水,我们维护 · 26

看看谁的眼力好 · 28

说出它们的名字 · 29

打造宜居城市 · 30

绿色公交在城市里奔驰 · 38

哪里不是宜居城市? · 41

垃圾处理我帮忙 · 42

牛奶盒变花盆 · 48

垃圾再生工厂 · 49

应该放进哪个垃圾筒呢? · 50

我是环保小卫士 · 53

* “活动”的答案在 54 ~ 55 页。



空气中有烟尘。



KYO
WON

地球  奥秘

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

我是环保小卫士

[韩] 金允淑 / 著
[韩] 李相焄 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

作者介绍

金允淑

教育学硕士(环境教育系),韩国科学探究实验班讲师,编写了《科学之友》中的实验部分,以及《科学之友》增刊。

李相君

韩国东国大学教育研究生院硕士,担任过插图创作的作品有《花儿为什么不见了?》《飞走的种子》《树也可以长翅膀》《变成树丛的鲑鱼》《一串雨滴的历险记》等。

小朋友们,我们是科学小精灵,
是大家去科学世界旅行的向导!
请大家记住我们的名字哟!

欢欢兔



粉粉鸟



淘淘虎



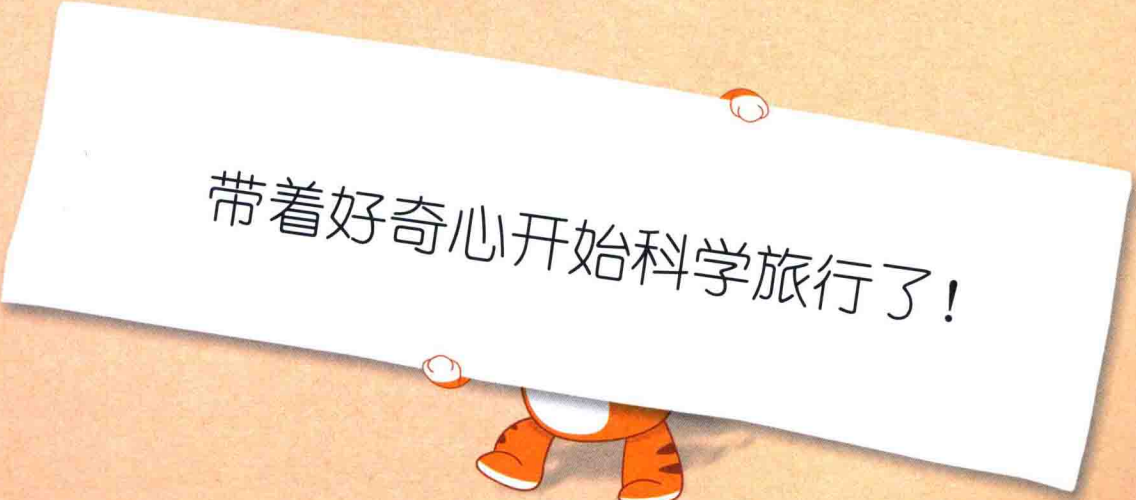
前言

小朋友,你觉得科学是神秘而枯燥的吗?学科学就非得“板起面孔”吗?如果你真的这样认为,那恐怕是你对科学有所误解。《和科学一起玩》系列丛书会带你走进一个不一样的科学世界,在那里科学会和你一起做游戏,学科学会变得轻松无比且其乐无穷!

来自韩国的《和科学一起玩》是一套绘本故事、科学实验、趣味手工、绘画游戏和益智游戏相结合的儿童科普知识读物。书中故事的主角是四个性格迥异的科学小精灵——欢欢兔、青青熊、淘淘虎和粉粉鸟,它们游历了许多奇妙美丽的地方,有深深的海底、神秘的沼泽和洞窟,有令人无限神往的恐龙时代,还有无穷无尽的宇宙太空……在那些奇妙美丽的地方,小精灵们看到了哪些神奇的动植物,发生了哪些有趣的故事呢?小朋友,赶紧翻开你手中的书看看吧。

读完了故事再和小精灵们一起做游戏!简单易操作的小实验,趣味十足。还有既动手又动脑的手工游戏、美术游戏和益智游戏,相信小朋友们一定已经跃跃欲试了吧?赶快来一起玩吧。在玩游戏的同时,许多科学知识也在不知不觉中印在你的脑海中了。

跟科学一起玩,在“玩”中放飞身心,释放活力,获取知识。



带着好奇心开始科学旅行了!

目 录

要吃健康食品! · 6

健康食品和垃圾食品 · 14

农田里有什么呢? · 15

田里不需要你们 · 16

食品分分类 · 17

鱼能在脏水中生活吗? · 18

制作鱼类图谱 · 24

一方清水,我们维护 · 26

看看谁的眼力好 · 28

说出它们的名字 · 29

打造宜居城市 · 30

绿色公交在城市里奔驰 · 38

哪里不是宜居城市? · 41

垃圾处理我帮忙 · 42

牛奶盒变花盆 · 48

垃圾再生工厂 · 49

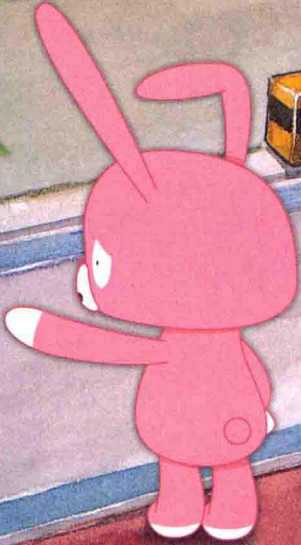
应该放进哪个垃圾筒呢? · 50

我是环保小卫士 · 53

* “活动”的答案在 54 ~ 55 页。



空气中有烟尘。



我想在干净的地方生活。



看,天空灰蒙蒙的。



要吃健康食品！



我既想吃饼干，
又想吃披萨！

我也是！但是身上
总是痒痒。

你看，只吃对身体有
害的东西，身体肯定
会出问题。



即食食品：购买后不需要加工就可直接食用的食品。这类食品通常含盐量高，含油量大，含糖量大，添加剂多，是不利于人体健康的。

燕子



我们鸟类吃稻子上的害虫和长在稻田中的杂草。



鸭子





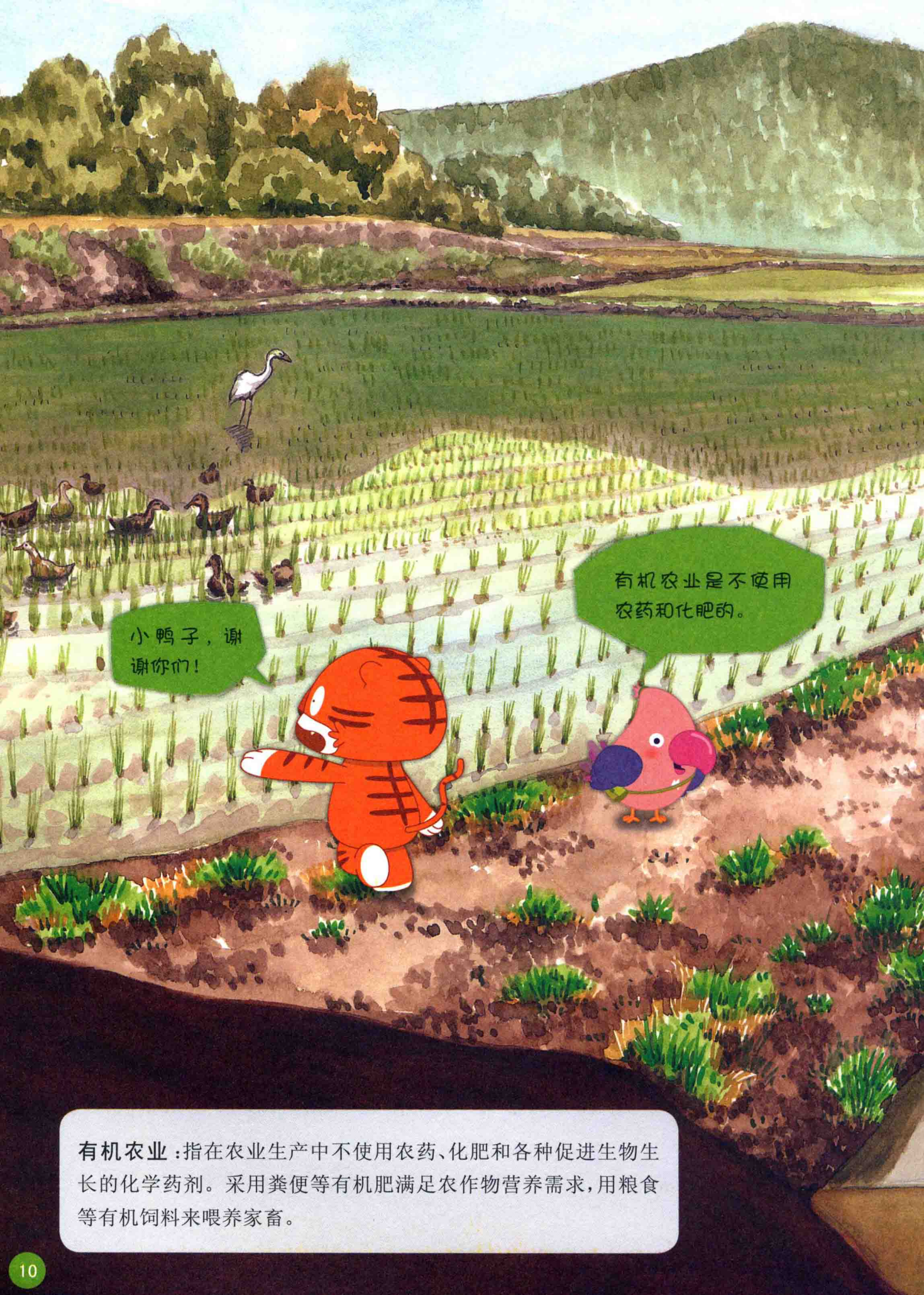
白鹭

有鸟儿们帮忙,就
不用农药了。

我们吃这样长出
来的米,身体会更
健康!

农药:能够杀死对农作物有害的杂草、病菌和虫子,但粮食里面残留的农药对人体健康也有危害。

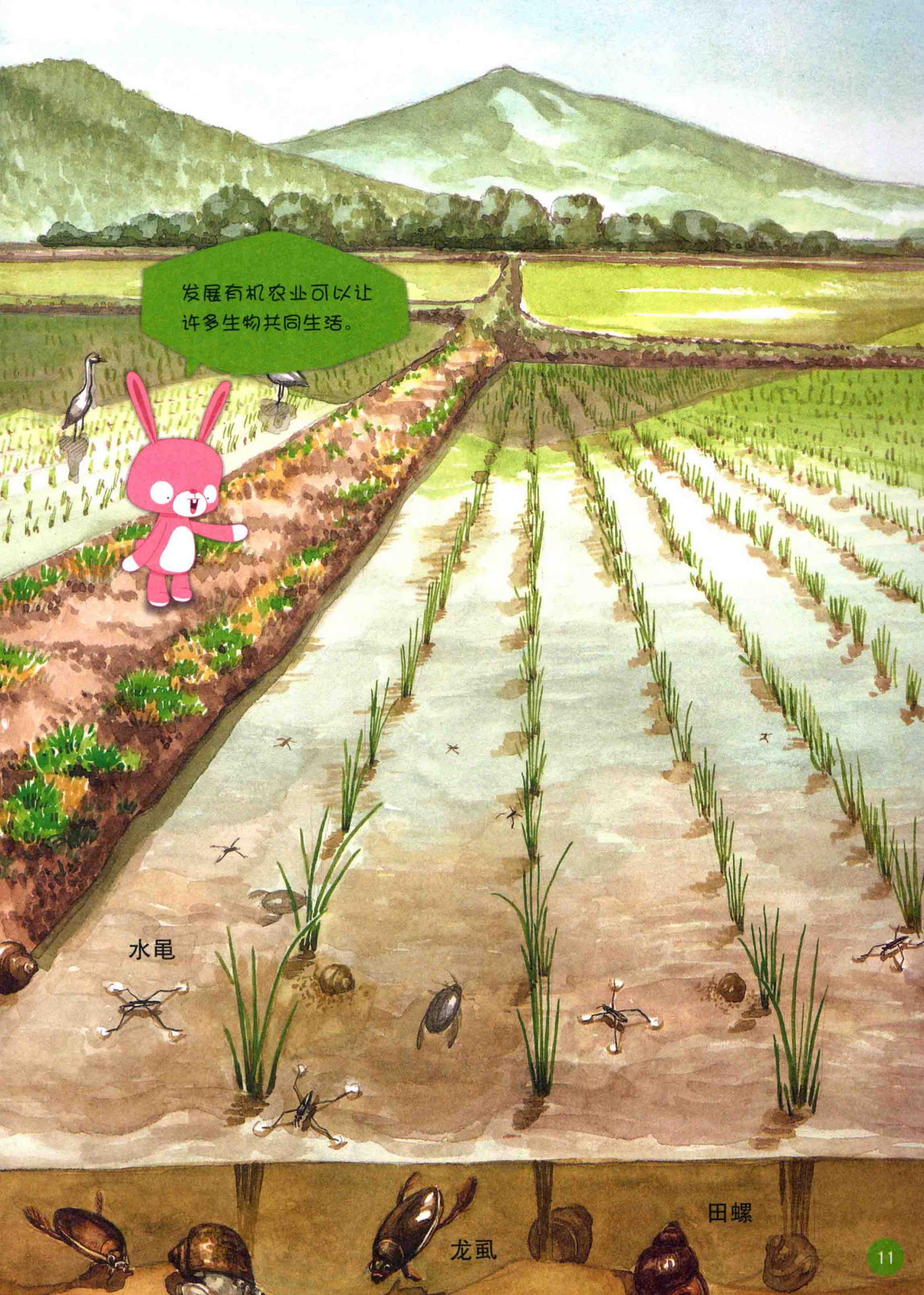
化学肥料:人工制成的含有农作物需要的营养元素的肥料,使用化学肥料会对周边环境造成污染。



小鸭子，谢谢你们！

有机农业是不使用农药和化肥的。

有机农业：指在农业生产中不使用农药、化肥和各种促进生物生长的化学药剂。采用粪便等有机肥满足农作物营养需求，用粮食等有机饲料来喂养家畜。



发展有机农业可以让
许多生物共同生活。

水龟

田螺

龙虱



为了保鲜,许多即食食品中都添加了防腐剂或其他食品添加剂。

全部都是我喜欢吃的食物,居然含有对身体有害的东西……

披萨