

身边科学

和科学一起玩

农场里的动植物

[韩]林宪英 / 著 [韩]崔锦姬 / 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

身边  科学

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

农场里的动植物

[韩] 林宪英 / 著
[韩] 崔锦姬 / 绘
侯英坤 / 译



著作权合同登记号 :10-2013-528

우리 주변 살피기 1

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

All rights reserved.

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

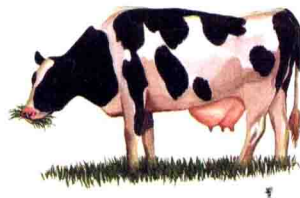
图书在版编目(CIP)数据

农场里的动植物 / (韩) 林宪英, (韩) 崔锦姬编 ;
侯英坤译. -- 南京 : 江苏科学技术出版社, 2014.4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2676-2

I. ①农… II. ①林… ②崔… ③侯… III. ①动物—
儿童读物②植物—儿童读物 IV. ① Q95-49 ② Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 000645 号

跟科学一起玩 农场里的动植物



编 者 (韩) 林宪英 (韩) 崔锦姬
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 978-7-5537-2676-2

定 价 16.80 元

图书如有印装质量问题,可随时向印刷厂调换。

目 录

来到牧场 · 6

牧场动物多 · 14

反刍的牛 · 16

动物连连看 · 17

葡萄串串挂满架 · 18

大家一起跳葡萄 · 24

葡萄邀请函趣味多 · 26

葡萄成长记 · 29

去蔬菜基地参观 · 30

五颜六色的蔬菜娃娃 · 38

观察蔬菜的内部结构 · 40

吃什么? · 41

大米是从哪里来的呢? · 42

谁生活在稻田里呢? · 48

稻田守望者——稻草人 · 49

丰收的稻田 · 51

这是什么食物呢? · 52

稻子成熟了 · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。



观察我们的周围是一件很有趣的事。





KYO
WON

身边  科学

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

农场里的动植物

[韩] 林宪英 / 著
[韩] 崔锦姬 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

作者介绍

林宪英

生命科学博士,曾任韩国京畿道教育信息研究院教育研究员,现任中学校长、韩国生命科学图片研究会会长。主要著作有《捕捉虫子的植物》《探访韩国的自然》《科学之友》等。

崔锦姬

韩国出版美术协会会员,主要创作动植物形态、人体、宇宙等自然科学方面的工笔画,创作过的作品有《动植物科学图鉴》《自然观察童话》《大自然是我们的朋友》《法布尔昆虫记》《世界历史》《快乐声音图鉴》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!



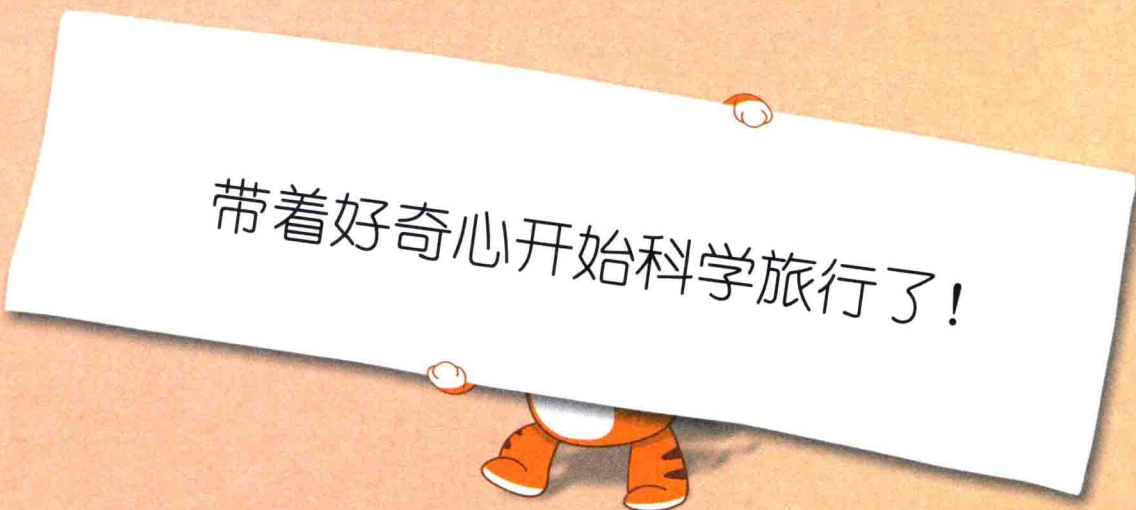
前言

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

来到牧场 · 6

牧场动物多 · 14

反刍的牛 · 16

动物连连看 · 17

葡萄串串挂满架 · 18

大家一起跳葡萄 · 24

葡萄邀请函趣味多 · 26

葡萄成长记 · 29

去蔬菜基地参观 · 30

五颜六色的蔬菜娃娃 · 38

观察蔬菜的内部结构 · 40

吃什么? · 41

大米是从哪里来的呢? · 42

谁生活在稻田里呢? · 48

稻田守望者——稻草人 · 49

丰收的稻田 · 51

这是什么食物呢? · 52

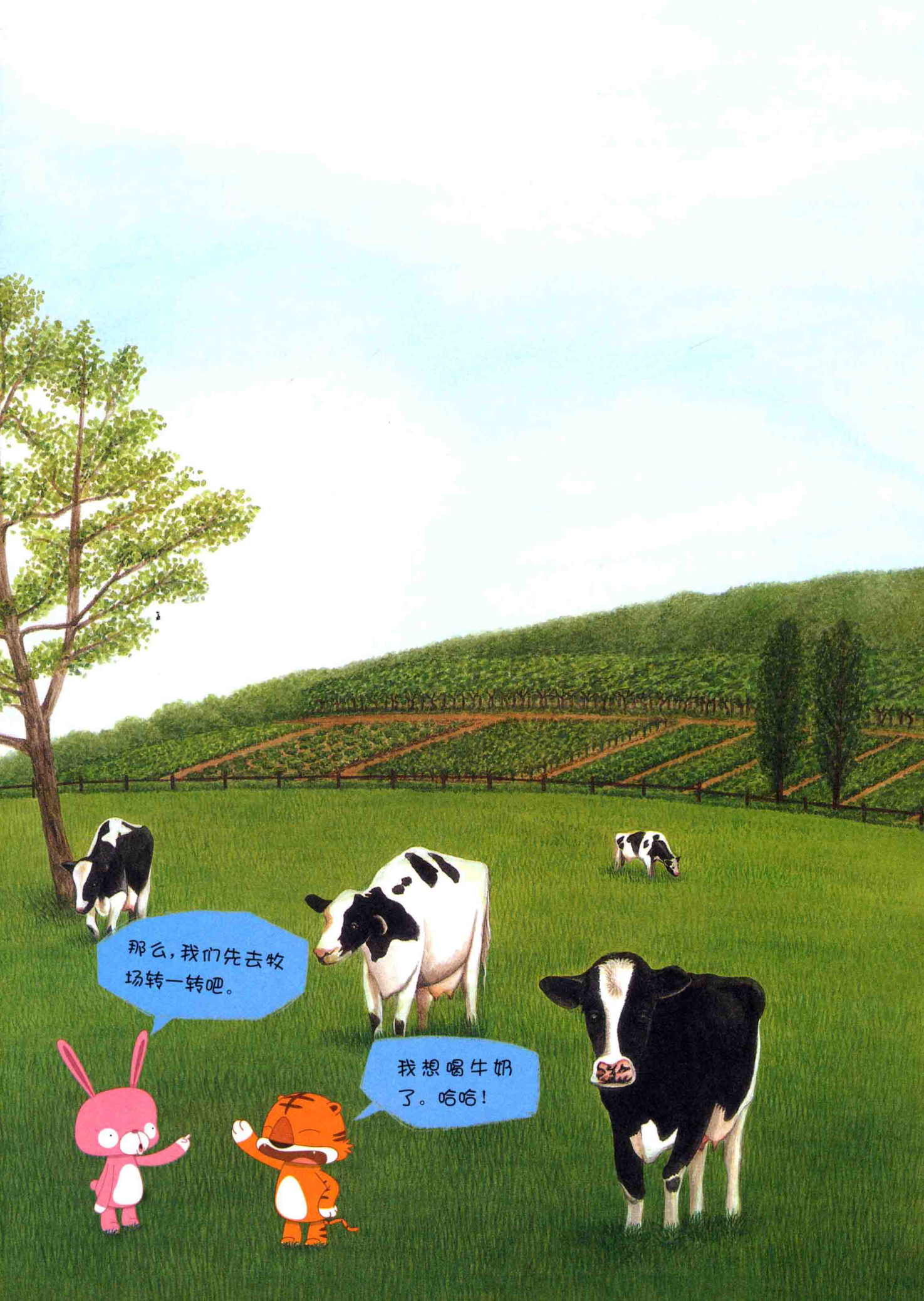
稻子成熟了 · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。



观察我们的周围是一件很有趣的事。





那么,我们先去牧场转一转吧。

我想喝牛奶了。哈哈!



来到牧场

黄牛

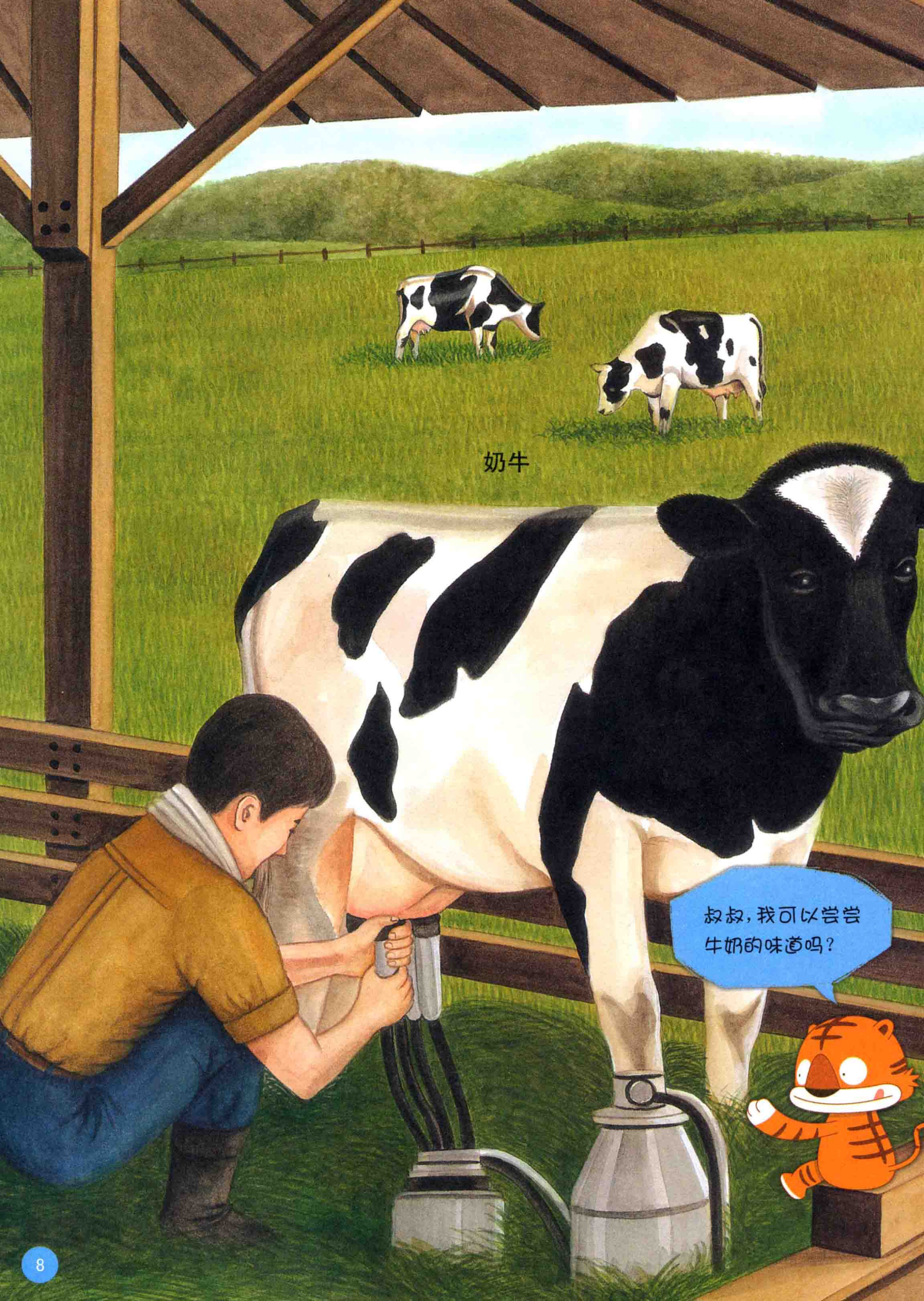
哇，是黄牛！



小牛长大了, 也会长出像牛妈妈一样的角。

小牛头上为什么没有角?

牛: 牧场中常见的动物, 身体覆盖着褐、黑、白等颜色的短毛。很久以前, 人们就把牛当家畜饲养, 牛能为我们提供牛肉、牛皮、牛奶等有用的东西。常见的牛的品种有水牛、黄牛、奶牛。



奶牛

叔叔,我可以尝尝
牛奶的味道吗?



奶牛一直在咀嚼什么呢？是口香糖吗？

牛是在反刍呢，这是为了更好地消化食物。

奶牛：一种以产奶为主要饲养目的的牛。我们看到的奶牛大多是黑白花奶牛。

反刍：是指将已经吞咽下去的半消化食物返回嘴里，进行再次咀嚼。经过反刍，即使再硬的食物，比如干草也能够被嚼烂，易于消化吸收。



像爷爷一样长着长胡子!

山羊连葛藤这样又苦又硬的草也吃得很香呢。

山羊



山羊好像一点儿
都不怕爬山。

葛藤

山羊：原来生活在山上，后来被人们当做家畜饲养。喜欢在山坡或多石的地方活动。



是蜣螂！正把牛粪滚成一个球呢。

蜣螂



牛粪中含有没有消化的干草和许多养分,蜣螂的幼虫吃掉它有助于生长。



为什么非要吃臭臭的牛粪呢?

蜣螂:身体长圆形的一种昆虫。夏天,它们将牛粪、马粪滚成球状,在中间掏出洞穴,将卵产在里面。粪球不仅是幼虫的栖身之处,还是它们的食物。但是,蜣螂只吃食草的牛、马排出的粪便,用饲料喂养的牛、马的粪便中没有蜣螂需要的营养物质。