

蒲公英人体科学绘本系列 3



耳朵

还能帮我们保
持身体平衡呢!

只能用来



听声音吗?



[韩]白明植 / 著 申丽花 / 译



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

蒲公英人体科学绘本系列3



耳朵

只能用来



听声音吗？



[韩] 白明植 著
申丽花 译



浙江教育出版社·杭州
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

耳朵只能用来听声音吗? / (韩) 白明植著; 申丽
花译. — 杭州: 浙江教育出版社, 2014. 3
(蒲公英人体科学绘本系列)
ISBN 978-7-5536-1699-5

I. ①耳… II. ①白… ②申… III. ①听觉—儿童读
物 IV. ①R339.16-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第035513号

귀는 듣기만 할까?

Copyright © 2013 by Paek, Myung-sik

Simplified Chinese translation copyright © 2014 by Zhejiang Education Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with The Book In My Life
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 浙图字 11-2014-11

蒲公英人体科学绘本系列3

耳朵只能用来听声音吗?

[韩]白明植 / 著 申丽花 / 译

责任编辑 蔡 歆

责任校对 赵露丹

责任印务 陆 江

出版发行 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编: 310013)

激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州滨江彩印厂

开 本 889×1194 1/16

印 张 2.25

字 数 22 500

版 次 2014年3月第1版

印 次 2014年3月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-1699-5

定 价 10.00 元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

蒲公英人体科学绘本系列 3



耳朵

还能帮我们保持身体平衡呢!

只能用来



听声音吗?



[韩]白明植 / 著 申丽花 / 译



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

耳朵只能用来听声音吗? / (韩) 白明植著 ; 申丽
花译. -- 杭州 : 浙江教育出版社, 2014. 3
(蒲公英人体科学绘本系列)
ISBN 978-7-5536-1699-5

I. ①耳… II. ①白… ②申… III. ①听觉—儿童读
物 IV. ①R339. 16-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第035513号

귀는 듣기만 할까?

Copyright © 2013 by Pack, Myung-sik

Simplified Chinese translation copyright © 2014 by Zhejiang Education Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with The Book In My Life
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

版权合同登记号 浙图字 11-2014-11

蒲公英人体科学绘本系列3

耳朵只能用来听声音吗?

[韩] 白明植 / 著 申丽花 / 译

责任编辑 蔡 歆

责任校对 赵露丹

责任印务 陆 江

出版发行 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编: 310013)

激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州滨江彩印厂

开 本 889×1194 1/16

印 张 2.25

字 数 22 500

版 次 2014年3月第1版

印 次 2014年3月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-1699-5

定 价 10.00 元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjeb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

蒲公英人体科学绘本系列3



耳朵

只能用来



听声音吗？



[韩] 白明植 / 著
申丽花 / 译



浙江教育出版社·杭州
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社



啊！太吵了！
真刺耳！
请安静一点！



能听到声音多么幸福呀。
虽然我们偶尔会不情愿地听到
妈妈的唠叨声，
但是如果我们听不到让人欢快的音乐声，
该有多么烦闷啊。

要和弟弟好好相处哦。



嘿嘿!

哇哇——



啾啾

唰唰

啐啐

喋喋不休

吼!

汪汪



半规管

听小骨

听神经

声音

鼓膜

耳蜗

外耳道

前庭

耳郭

咽鼓管

我们是如何听到声音的呢？

耳郭收集的声音经由外耳道传到鼓膜，
鼓膜的振动引起听小骨的振动并刺激耳蜗后的听神经，
听神经将信息传递给大脑，我们就能听到声音了。

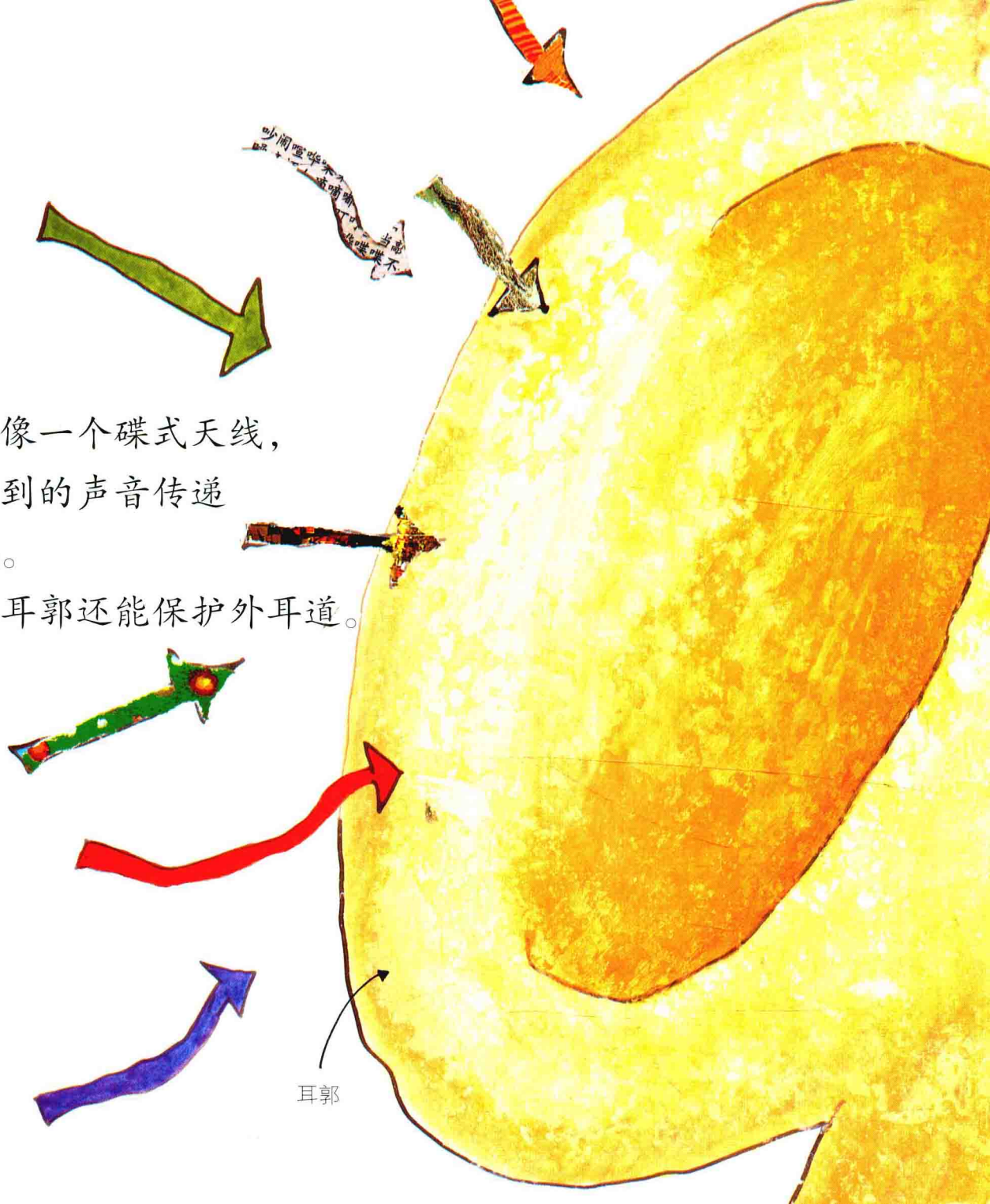
听小骨由锤骨、砧骨、镫骨组成。

这三块骨头是人体内最小的骨头，
它们之中镫骨最小。



耳郭就像一个碟式天线，
将收集到的声音传递
给鼓膜。

此外，耳郭还能保护外耳道。



耳郭



耳屎是守护耳朵健康的小卫兵。

耳屎其实是外耳道内的皮脂腺分泌的一种蜡状物质，
它可以防止水或其他异物进入外耳道。



好大的胆子，
给我站住！

不可以自己用手指或其他工具挖耳屎哦。
时候到了，耳屎会自动掉出来的。



