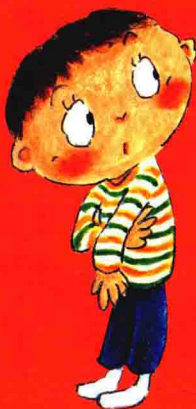


蒲公英人体科学绘本系列 5



皮肤 只能用来



听说可以用指尖的
触觉阅读文字呢。

感受刺激吗？



[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5



皮肤



只能用来



感受刺激吗？

[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

皮肤只能用来感受刺激吗？ / （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 978-7-5536-1715-2

I. ①皮… II. ①白… ②申… III. ①触觉—儿童读
物 IV. ①R339.11-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第038376号

피부는 느끼기만 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5

皮肤只能用来感受刺激吗？

[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 978-7-5336-1715-2

定 价 10.00元

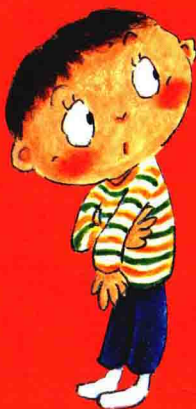
联系电话 0571-85170300-80928

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 5



皮肤



只能用来

听说可以用指尖的
触觉阅读文字呢。

感受刺激吗？



[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

皮肤只能用来感受刺激吗? / (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 978-7-5536-1715-2

I. ①皮… II. ①白… ②申… III. ①触觉—儿童读
物 IV. ①R339.11-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第038376号

피부는 느끼기만 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5

皮肤只能用来感受刺激吗?

[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 978-7-5336-1715-2

定 价 10.00元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjch.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5



皮肤



只能用来



感受刺激吗？

[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

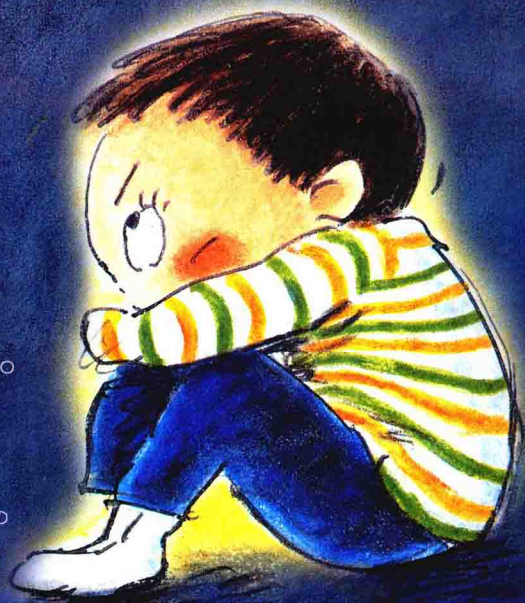
哼！

我现在很生气！



嘘！

有人正轻手轻脚地朝我的房间走来。
我一边把脸埋在臂弯里，
一边竖起耳朵仔细听着门外的动静。





妈妈把门打开一条小缝，探进头来问我：
“阿原，吃晚饭啦，还在生气吗？”
我嘟起嘴，故意不看妈妈。

妈妈轻轻地走向我，
突然把手伸进我的胳肢窝里挠痒痒，
“噗！哈哈哈哈——”
我大声笑了起来。
我本来下定决心不对妈妈笑的，可实在忍不住了。
我为什么这么怕痒呢？



这么快就消
气了呀？



痒痒

痒痒

哈哈哈哈

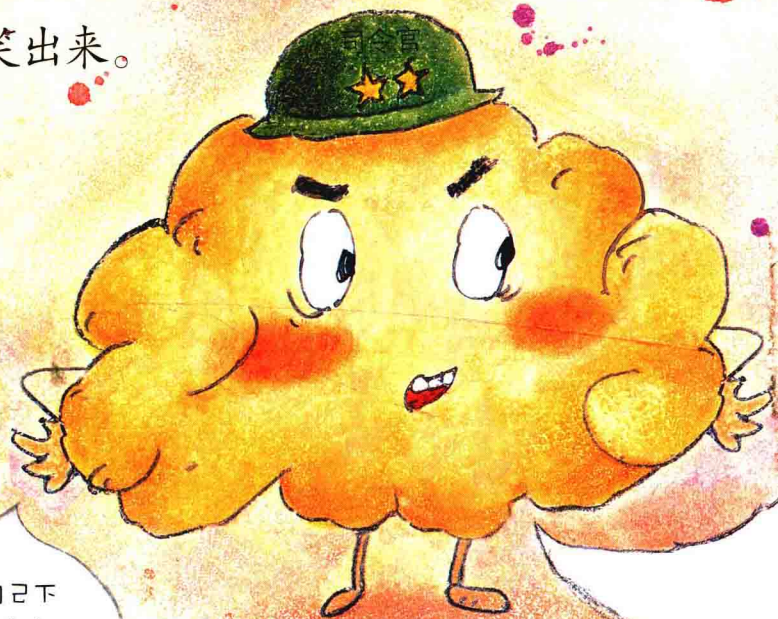
皮肤上分布着感受痛觉的痛点、感受温觉的温点、感受冷觉的冷点以及感受触压觉的触点和压点，这些统称为“感觉点”。

感觉点遍布我们的全身，
不过因部位的不同，感觉点的多少有所差异。

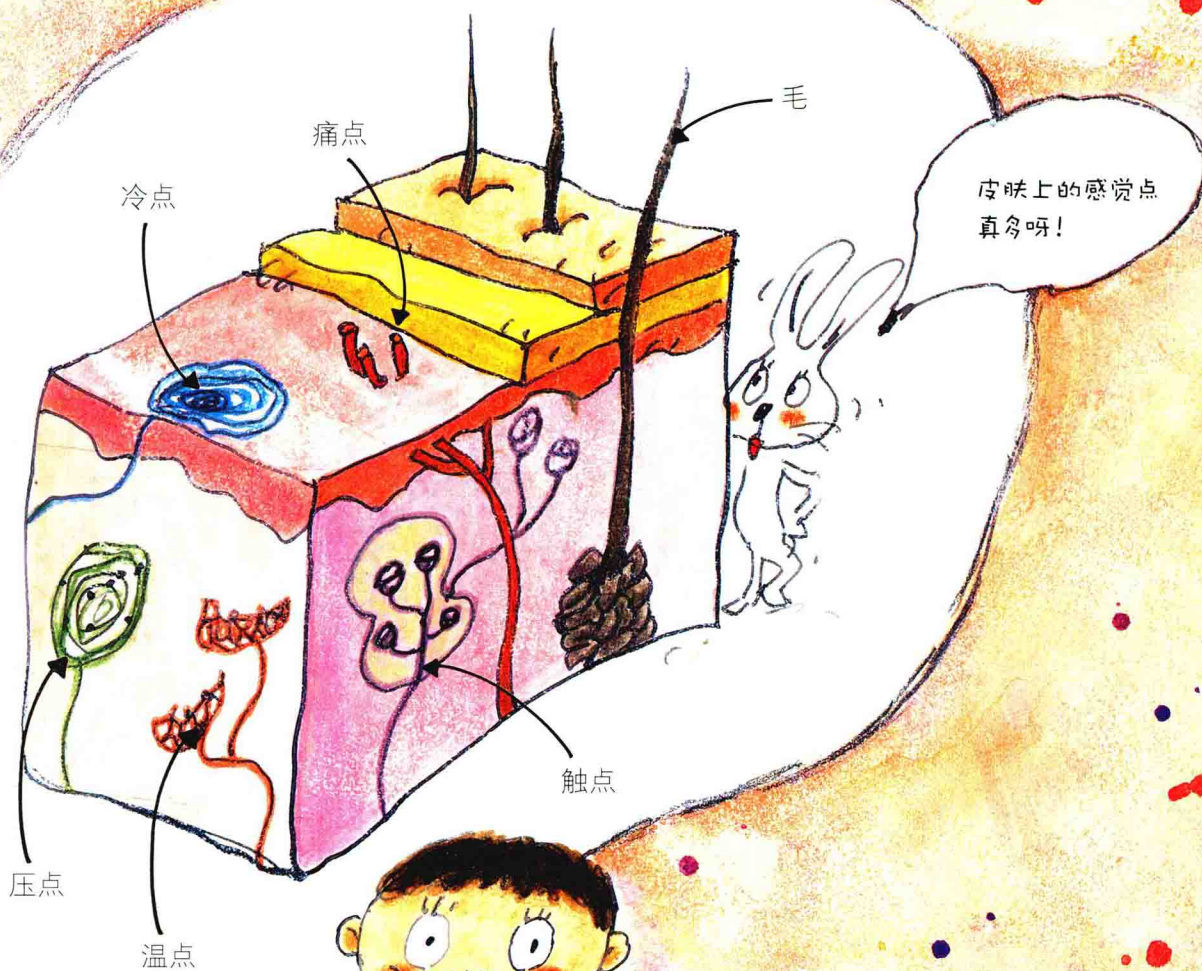
痒痒是痛点和触点受到刺激而产生的反应。

我们最怕痒的胳肢窝和脚心聚集了很多感觉点，
所以如果在胳肢窝和脚心挠痒痒，
我们会忍不住笑出来。

我自己挠自己痒痒的话，一点都不觉得痒。



因为我知道自己下达了挠痒痒的命令，
所以不会感到痒。



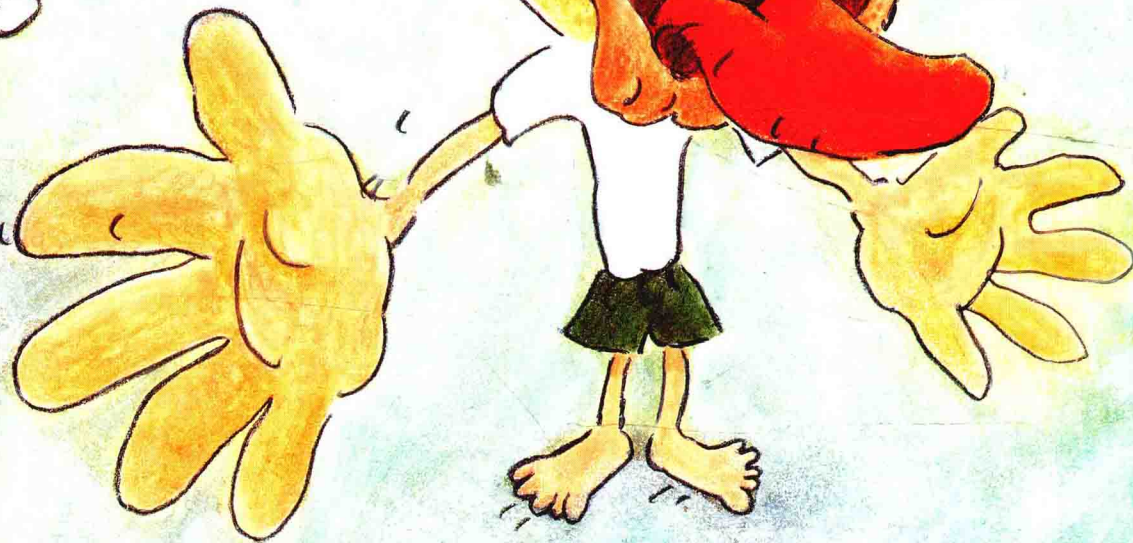
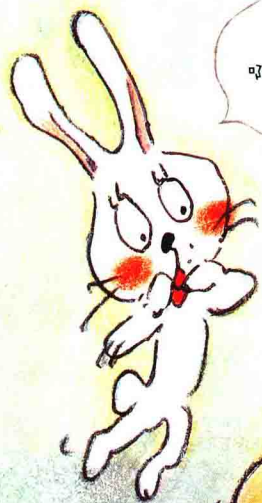
皮肤有些部位的触觉特别敏感。

手、脚、舌头和嘴唇的皮肤

比其他部位敏感 2~100 倍。

如果将敏感部位
夸大来画，就是
这个样子。

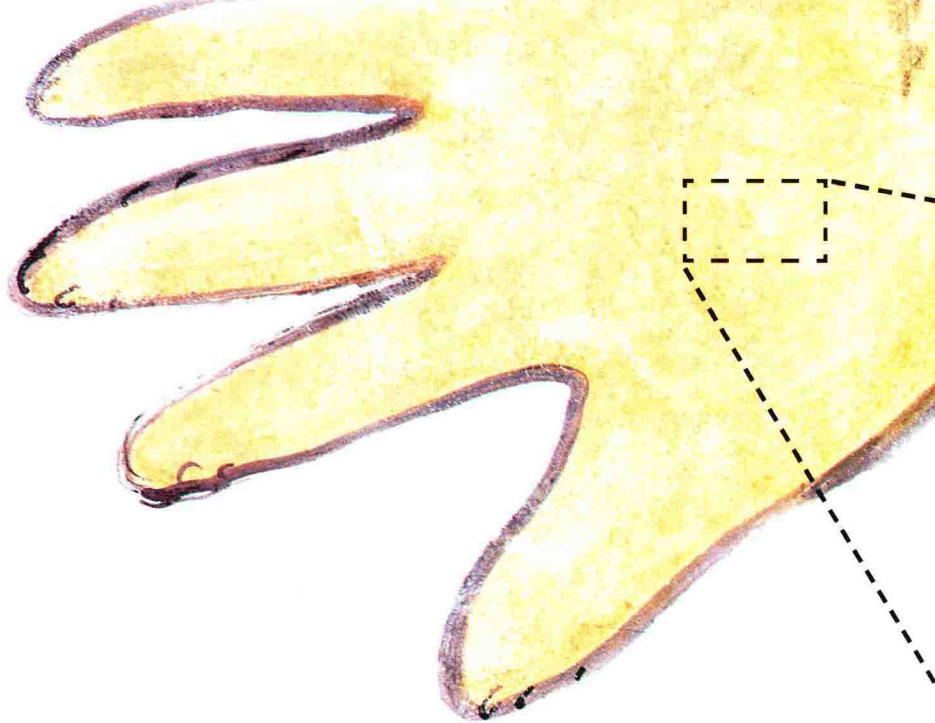
啊，好奇怪！



像外星人！

长得比猴子
还丑呢。

真的！我长得
帅多了。

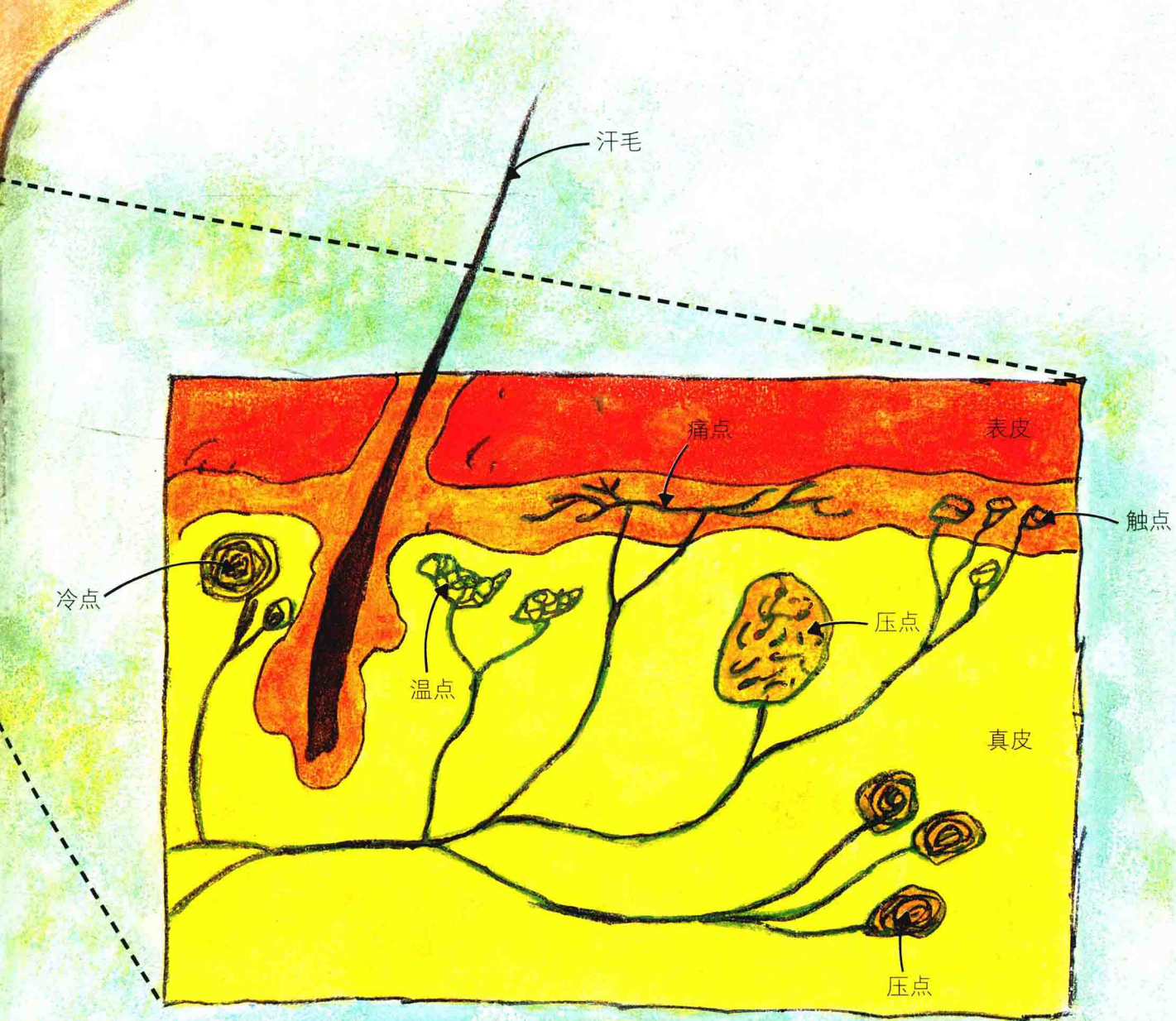


皮肤上分布最多的感觉点是痛点，
其次是触点和压点，然后是冷点，
分布最少的是温点。

所以比起怕热，大多数人更怕冷。

为什么痛点会最多呢？

这是因为如果我们对疼痛不敏感的话，
小伤口可能会发展成很严重的疾病。





痛点分布最多的部位是角膜、鼓膜和指尖，
而我们身体所有功能的总指挥——大脑上却没有痛点。