

好奇宝宝科学绘本

TOUFADEMIMI

头发的秘密

廖其/文
张娟/绘



江苏凤凰少年儿童出版社

TOUFADEMIMI

好奇的宝宝
科学绘本

头发的秘密

廖其/文
张娟/绘



江苏凤凰少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

好奇宝宝科学绘本. 头发的秘密 / 廖其 张娟 著.

-- 南京: 江苏凤凰少年儿童出版社, 2014.8

ISBN 978-7-5346-8646-7

I. ①好… II. ①廖… III. ①科学知识—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第179929号

书 名	好奇宝宝科学绘本——头发的秘密
出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰少年儿童出版社
地 址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷	南京精艺印刷有限公司
开 本	720毫米×1000毫米 1/12
印 张	2.67
版 次	2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5346-8646-7
定 价	12.80元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

TOUFADEMIMI

好奇的宝宝
科学绘本

头发的秘密

廖其/文
张娟/绘



江苏凤凰少年儿童出版社

今天，来了**好多外国**小朋友。

我才不信呢！

棕发的玛丽

我有一根超大的棒棒糖哟！

黑发的米克

你的头发好酷啊!

大家都这么说!

红棕发的卡比

卷发发的茉莉

茉莉，你的头发真漂亮！



我的妈妈也是卷发，妈妈的妈妈、妈妈的妈妈的妈妈也是呢！



外祖母



妈妈



姨外婆



茉莉



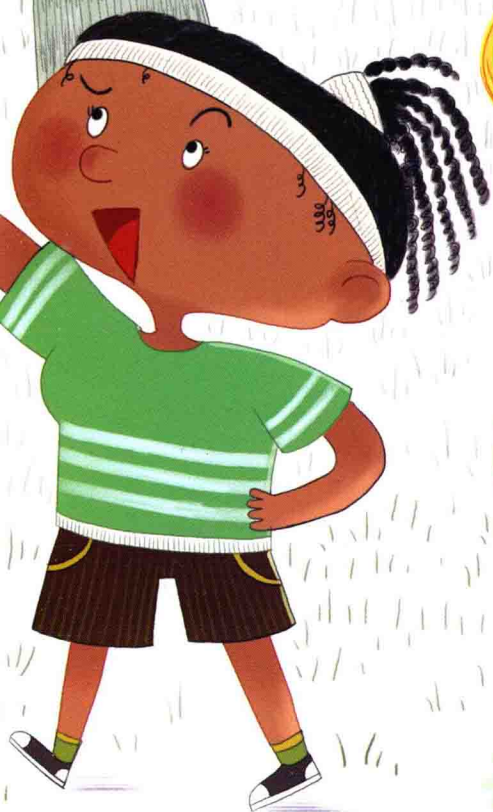
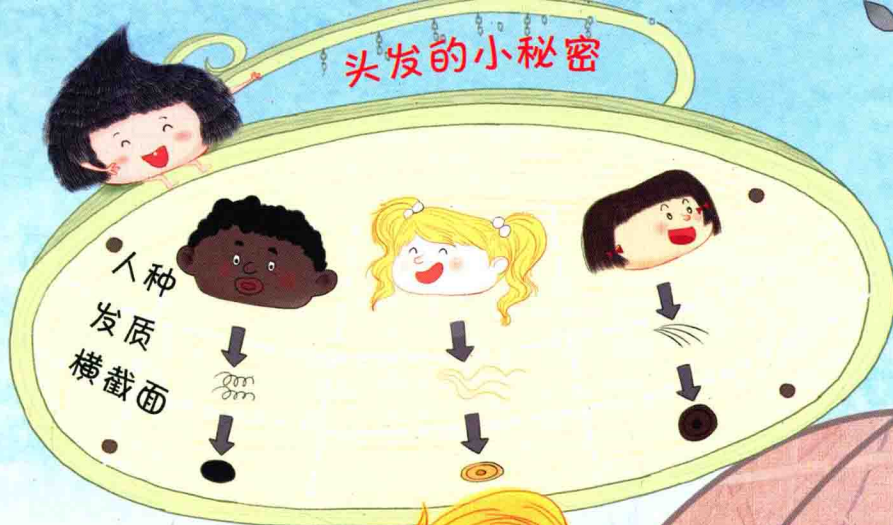
姨妈



由于遗传的基因不一样，
头发也是不一样的哦。

头发的小秘密

人种
发质
横截面



妈妈说，因为**遗传**的作用，所以小朋友才会有和爸爸妈妈相似的地方。



爷爷奶奶为什么是
白色的头发呢？

妈妈说是因为头发吃不到营养，慢慢就变白了。



头发的小秘密

头发也有生命周期哟，
会像树叶一样，慢慢生长，
然后掉落。



刚出生时**婴儿**的胎毛
很少，颜色很**淡**。



小孩子的头发会**增粗**
变多，颜色**变深**。



老年人，头发**少**，
头发也变成了**白**色。

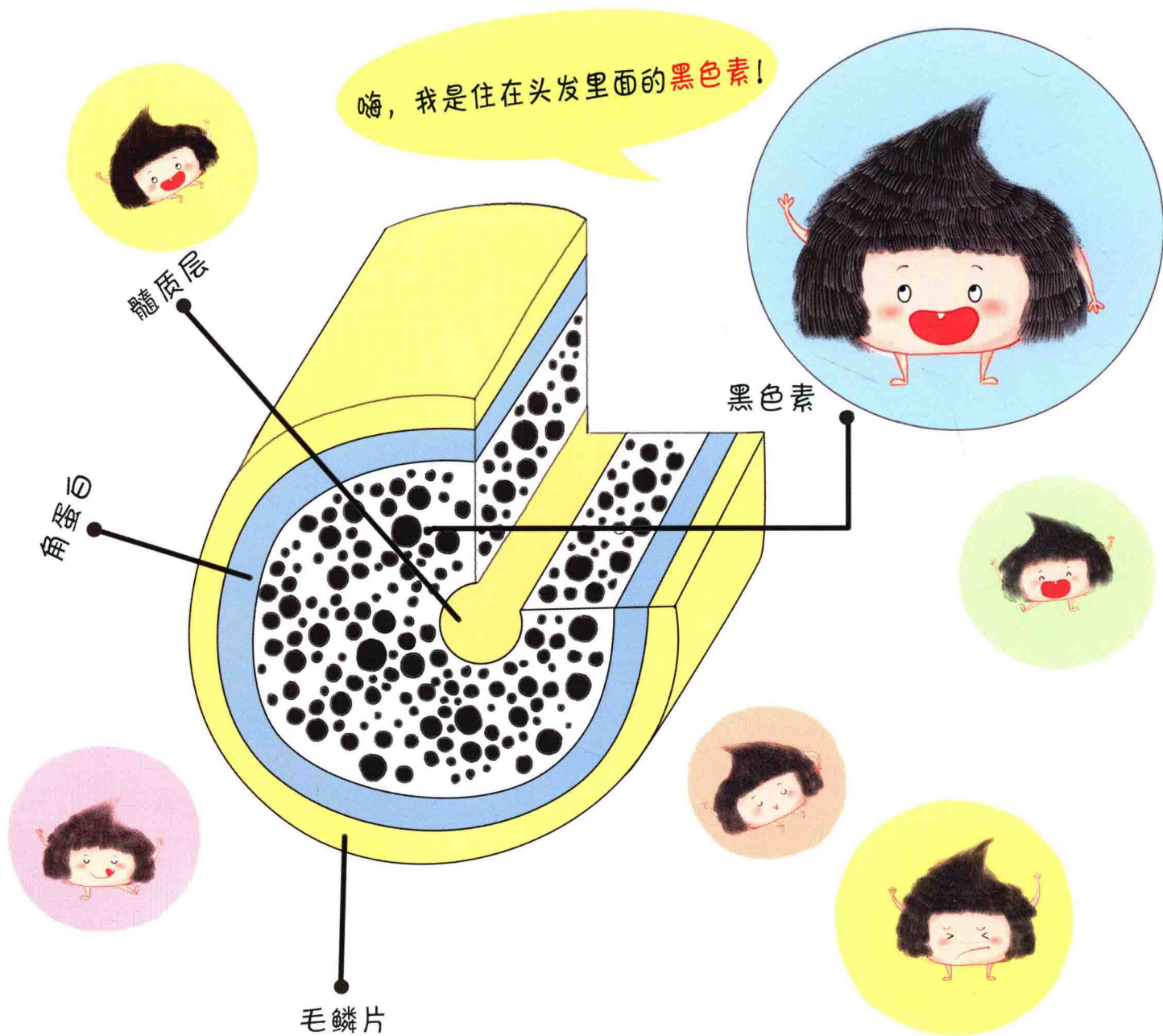


中年的时候，有些人的头
发就开始变得越来越少了。



上班的**大**人也会有**白**头发。

那么细的头发里面会有什么呢？把它**剖开来**看一看吧！





我越**多**，头发
就越**黑**呢！



茉莉的头发里没有
黑色素吗？金灿灿的，
像太阳一样漂亮。

难道我头发里
的是**金色素**？



其实，头发里面还住着很多**微量元素**呢！



微量元素的多少不一样，头发的颜色就不一样！



金黄色

钛多



赤褐色

钼多



棕红色

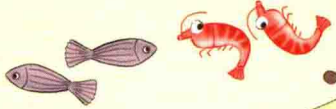
铜多

当我们的身体**缺乏**微量元素时，头发就会“说话”了。



头发的小秘密

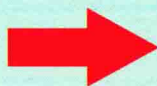
鱼虾可以为头发补充充分的微量元素哦。



我们的脑袋上约有**10万**根头发，它们每天都在**生长**。

刚出生的婴儿头发**短短**的。

如果不理发，让它一直长到**10岁**，就会有**1米**长呢！



头发的小秘密

头发生长速度：

0.27~0.4毫米/天。



0.27毫米

1厘米