

学习科学 启迪智慧 培养责任

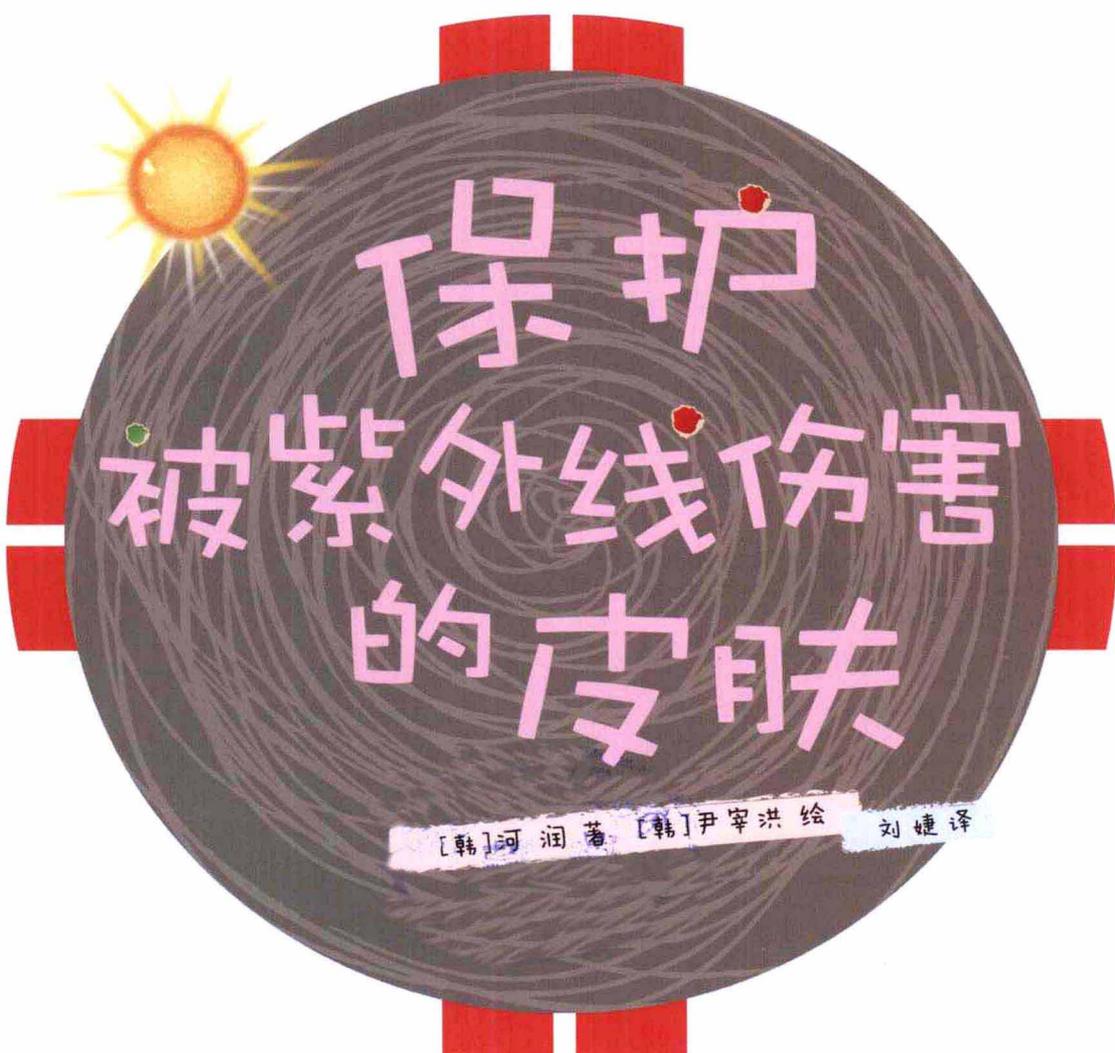


# 保护 被紫外线伤害 的皮肤

[韩]河润著 [韩]尹宰洪绘 刘婕译



全国百佳图书出版单位  
时代出版传媒股份有限公司  
黄山书社



# 保护 被紫外线伤害 的皮肤

[韩]河润 著 [韩]尹宰洪 绘 刘婕 译

SOS과학구조대 시리즈: 5. 자외선으로부터 피부를 보호하라

Text Copyright © 2010 by Ha, Yoon

Illustrations Copyright © 2010 by Yoon, Jae-Hong

Simplified Chinese translation copyright © 2011 by Shanghai All One Culture Diffusion Co., LTD

This Simplified Chinese translation copyright arrangement with Super Speaking English (Glburi Publishing) Co., Ltd.

through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

### 图书在版编目(CIP)数据

保护被紫外线伤害的皮肤 / (韩) 河润著 ; (韩) 尹宰洪绘 ; 刘婕译. --

合肥 : 黄山书社, 2011.7

(SOS科学救护队)

ISBN 978-7-5461-1943-4

I. ①保… II. ①河… ②尹… ③刘… III. ①皮肤 - 防紫外线 - 儿童读物 IV. ①TS974.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第120391号

版权合同登记号: 1211923

---

保护被紫外线伤害的皮肤 【韩】河润著 【韩】尹宰洪绘 刘婕译

---

出版人: 左克诚 策划: 杨雯 余玲 责任编辑: 高杨 刘羊  
特约编辑: 陈化仙 责任印制: 李磊 装帧设计: 齐娜 张萌萌

---

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 (<http://www.press-mart.com>)

黄山书社 (<http://www.hsbook.cn/index.asp>)

(合肥市蜀山区翡翠路1118号出版传媒广场7层 邮编: 230071)

经 销: 新华书店 营销部电话: 0551-3533768 3533762

印 制: 武汉至和彩印包装广告有限公司 电 话: 027-82919020

---

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 11.5 字数: 120千字

版次: 2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-5461-1943-4

定价: 29.00元

---

版权所有, 侵权必究

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)



# 目录

## 卷首语

1



### 第1篇 引发皮肤烧伤的罪犯 紫外线 6

科学小常识：生活中无处不在的红外线



### 第2篇 一定要成为宇宙中最厉害的海盗！ 24

科学小常识：生活中无处不在的紫外线



### 第3篇 迫降无人岛 40

科学小常识：紫外线引发的各种疾病



### 第4篇 伊丽莎白的秘密 58

科学小常识：臭氧层VS氯氟烃（氟利昂气体）



### 第5篇 喷雾王和UV大炮的诞生 74

科学小常识：紫外线是儿童皮肤的敌人





第 6 篇 弗拉尼恩受到攻击

94

科学小常识：多种肤色的秘密——黑色素



第 7 篇 讲义气的科学救护队

116

科学小常识：有任务！阻隔有害的紫外线！



第 8 篇 对抗喷雾王

136

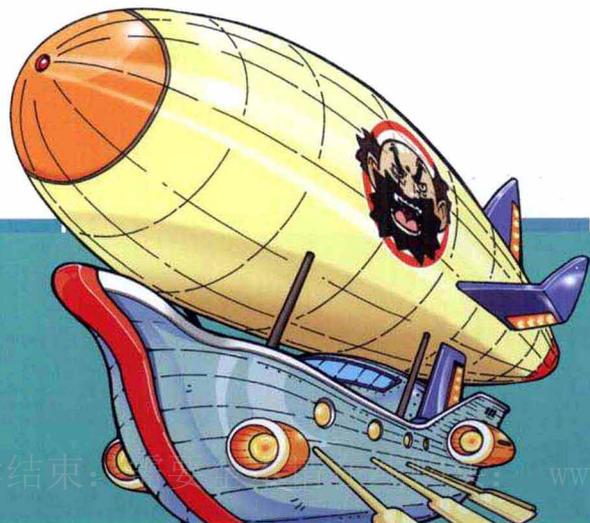
科学小常识：对紫外线的误解及其真面目



第 9 篇 弗拉尼恩的活跃时代

156

科学小常识：拥有好皮肤的俊男靓女



# 卷首语



想象一下坐在洒满明媚阳光的窗边，会是一种什么样的感觉呢？

仅仅是这样的想象就足以让人内心十分愉悦。没错，地球上的诸多生命都离不开阳光，阳光是我们生存所必需的条件之一。

特别是温暖的阳光可以帮助维生素D的合成，而维生素D正是孩子们骨骼形成所必需的物质。不仅如此，阳光还有预防心脏病、感冒、流感、偏食的功能呢！从很早的时候开始，大人们就让处于成长期的孩子们在户外玩耍，也正是因为阳光有这样的效果。

但是，人们常常会陷入两难的选择中。

虽然阳光给我们带来了许多益处，但是为了皮肤的健康，我们还需要防止紫外线的照射。如果皮肤长时间暴露在阳光中被紫外线照射的话，皮肤就会老化，人患皮肤癌的概率也会大大升高。

那我们该怎么办呢？正确答案是“遵循自然规律”。让我们的身体享受充足的阳光，并且适时在阴凉处休息，另外，还要经常涂抹防晒霜或其他防晒产品。

这本书通过科学救护队精彩的冒险历程，告诉大家紫外线的特征，紫外线给人们带来的危害，以及有效隔离紫外线的方法。

我相信这本书会给那些不懂阳光而受到伤害的孩子们带来极大的帮助。

梨花女子大学木洞医院皮肤科

崔慧英（音译）



# S U P E R H E R O S



为了抵抗老早就虎视眈眈想要侵略地球的外星魔法种族——梅西尼亚族，联合国组建了一个遗址秘密组织，这个组织的成员是全世界具有超强能力的孩子，分别属于天空班、大海班、江水班和龙班。别看平时他们只是一群小学生，当发生重大事件时，他们就承担起责任，保卫国家。

## 登场人物



**江太阳：**任何时候都信心满满，对所有事情都有求胜欲，行动比思想快，因此失误很多。

所属：江水班

特长：危急情况下可以急速奔跑。



**麦卡因：**有着用双手制造一切的才能，性格似火，易怒，被称为“空手魔女”。

所属：江水班

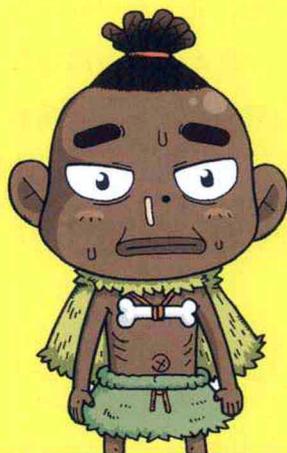
特长：兴奋时手掌会产生强大的怪力。



**伊丽莎白：**德拉库拉伯爵的后裔，防晒产品专家，但有时会不自觉地表现出吸血鬼的习性。

所属：江水班

特长：在表现出吸血鬼的习性时可以飞到空中。

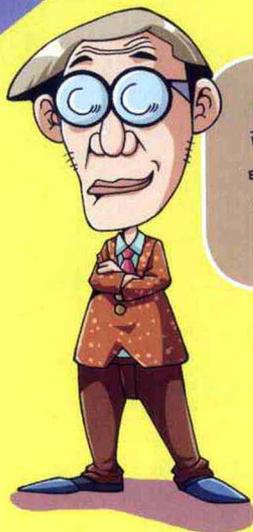


**弗拉尼恩：**从非洲来的原住民少年，拥有一身不易被紫外线伤害的皮肤。

所属：江水班

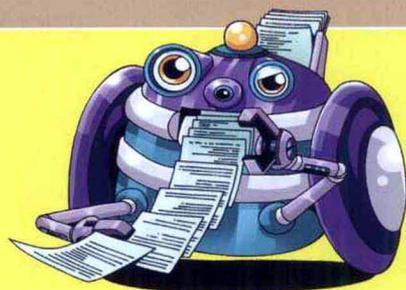
特长：世界上一切机器，只要碰到弗拉尼恩的手就无法使用了。

# o f S C I E N C E



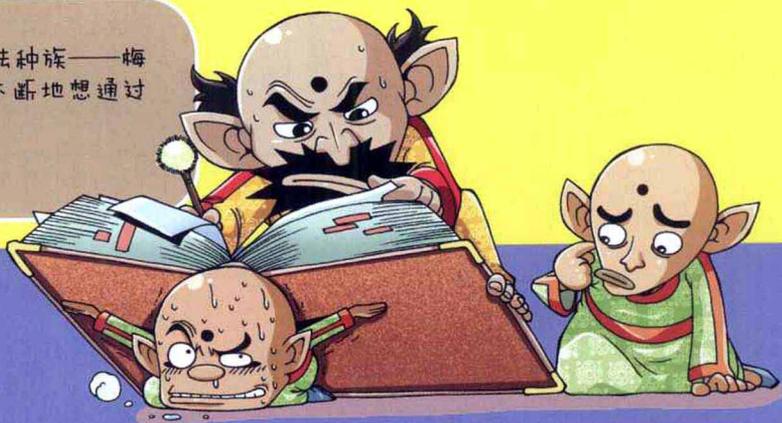
**巴尔·盖茨**：救护队的总队长，平时是一位老师，通晓所有学科的知识，不过没有人知道这一点；另外，是个电脑盲。

**史蒂夫·霍汀**：科学救护队地下基地的超级电脑，收集来自地球各个角落的信息。



**阿因斯坦**：江水班的行动队长，行动迟缓怪异。

**苏木达**：外星球魔法种族——梅西尼亚族的司令官，不断地想通过各种手段得到地球。



**达果拉&图果拉**：苏木达的左膀右臂，行动迅速而准确，但结果总是一塌糊涂。

公元2000年，随着新世纪的到来，宇宙最强的魔法种族——梅西尼亚族人侵略了地球。

啊！

攻击地球、消灭人类，  
地球是我们的！



恐龙在大陆出没，海水在不断上涨。

混沌作战计划！  
达果拉、图果拉  
去扰乱地球！



万有引力失效吧！



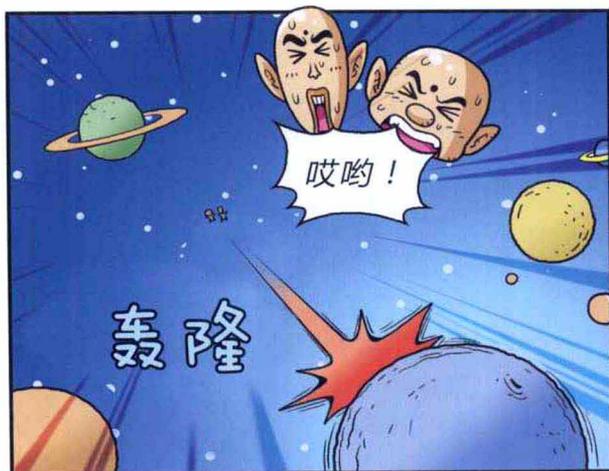


但是随着地球上科学的发展，强有力的武器抵御了他们的进攻。



攻占地球的计划比预想的困难啊，我们差一点儿就输掉了。

逃跑不就输了吗？



针对下一轮的进攻，联合国的各国首脑决定成立一个秘密组织。

于是，将全世界具有超能力的孩子们选拔出来，成立了SOS科学救护队。



# 引发皮肤烧伤的罪犯 ——紫外线



蓬塔阿雷纳斯



我们完全被老师骗了，说什么特别任务！

不好意思，现在才知道啊？

是特别任务啊，特别烦人的任务。

这么多企鹅，什么时候才能全配齐啊？



没关系，老师也没有太大的期待。

是吗？

所以才叫你也过来的。

嗖

切，那你还和我一起吗？

不是要有个保护人吗？

愤怒

傻了

是吗？  
是这样吗？

唉，不管了！

躺下

