

孙悟空

韩国畅销
1200万册

科学72变

激素

17

激素复仇计划

〔韩〕孙永云 金 / 著

〔韩〕鸚鵡螺 / 绘

蒋雯露 / 译

看我悟空72变，让自然问题变不见，科学头脑灵活展现！

学习重点

- 激素的概念与分类
- 甲状腺激素
- 生长激素
- 胰岛素与糖尿病
- 环境激素



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

孙悟空

科学72变

激素

17

激素复仇计划

[韩] 孙永云 金 / 著

[韩] 鹦鹉螺 / 绘

蒋雯露 / 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

激素 / (韩) 孙永云, (韩) 金著 ; 韩国鹦鹉螺绘 ;
蒋雯露译. — 杭州 : 浙江教育出版社, 2014. 12
(孙悟空科学72变)
ISBN 978-7-5536-2275-0

I. ①激… II. ①孙… ②金… ③韩… ④蒋… III.
①激素—少儿读物 IV. ①Q57-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第203397号

Magic Thousand-Character Classic: the Science Expedition

Copyright © 2011 by Book21 Publishing Group

All rights reserved.

The Simplified Chinese language edition in Chinese © 2014 by Zhejiang
Education Publishing House

This edition is published by arrangement with Book21 Publishing
Group through PK Agency, Seoul, Korea.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system,
or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording, or otherwise, without a prior written permission
of the copyright holder.

版权合同登记号 浙图字: 11-2012-114 号

孙悟空科学72变① 激素

激素复仇计划

[韩]孙永云 金 / 著 [韩]鹦鹉螺 / 绘 蒋雯露 / 译

责任编辑 赵露丹

责任校对 黄英妮

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 杭州万方图书有限公司

印刷 杭州下城教育印刷有限公司

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 9.25

字数 185 000

版次 2014年12月第1版

印次 2014年12月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-2275-0

定价 25.00 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

目录

- 1 陷入危机的龙宫 6
- 2 小可爱的危险激素 26
- 3 寻找郝莱马奥博士 44
- 4 孙悟空和泰斯赛隆的对决 60
- 5 营救小童仙 78
- 6 格拉乌的恐怖攻击 94
- 7 超级激素的力量 112
- 8 郝莱马奥的末日 132



孙悟空

科学72变

激素

17

激素复仇计划

[韩] 孙永云 金 / 著

[韩] 鹦鹉螺 / 绘

蒋雯露 / 译



浙江教育出版社·杭州

Zhejiang Education Publishing House

全国百佳出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



前言

科学就在我们身边

如果我们仅仅通过教科书来学习科学知识，难免会感到枯燥乏味。其实，无论是我们平时使用的诸如电脑、电视、空调等电器的工作原理，还是刮风、下雨等自然现象，其中无不蕴含着科学道理。

爱因斯坦说过：想象力比知识更重要。一个人的知识是有限的，但想象力是无限的，想象力是进行所有科学探索活动的动力。如果青少年在形成科学概念之前，就苦于记忆那些生硬的公式，无疑会极大地束缚他们的科学创造力。

《孙悟空科学 72 变》丛书将科学知识融于惊险有趣的故事之中，语言幽默诙谐，情节跌宕起伏，画面精美生动，知识讲解通俗易懂，集知识性、趣味性和可读性于一体，能培养小读者的好奇心和创造力，使他们对科学产生持久的兴趣。

在本册中，主人公孙悟空和他的伙伴们不畏艰险，与妄图用特制激素毁灭全人类的郝莱马奥博士等人斗智斗勇，最终巧妙地阻止了郝莱马奥博士的复仇大计。小读者不仅可以体验到他们坚韧不拔的精神和披荆斩棘的勇气，还能在不知不觉中学到新知识。

希望小读者通过阅读《孙悟空科学 72 变》丛书，掌握必备的科学知识，丰富自己的想象力，为将来的学习打下坚实的基础，并由此踏上更加丰富多彩、妙趣横生的科学旅程。

首尔大学生物教育系教授 金宰根



主要特色

1 通过冒险故事，激发青少年读者对科学的好奇心

《孙悟空科学72变》是一套寓教于乐、内容新颖的学习类漫画，在韩国拥有1200万忠实的青少年读者。主人公孙悟空和他的伙伴们的经历充满了神奇的冒险色彩。丛书巧妙地将青少年必须掌握的核心科学知识融入引人入胜的故事情节中，让人仿佛置身其中。生动的画面、栩栩如生的人物形象，将带领青少年读者进入一个充满魔幻色彩的科学世界。

2 解释科学疑惑，使学习内容得以巩固和深化

全书穿插科学小贴士，深入讲解漫画中的科学知识。



雄激素

男性雄激素主要由睾丸分泌。男性进入青春期后，睾丸分泌的雄激素会增加，以促进生殖器官的发育和第二性征的出现。中老年时期，雄激素的分泌会逐渐减少，致使腹部肥胖，体能降低。

3 每册一个主题，集中学习与该主题相关的科学知识

本册通过以下内容使青少年读者更深入地了解激素。

激素的概念与分类

什么是激素？按照化学结构，激素可分为哪几类？激素都有哪些作用？

甲状腺激素

甲状腺激素有什么作用？当它分泌过量和分泌不足时，分别会产生什么症状？

生长激素

人的生长离不开生长激素，它到底有什么神奇的功效？

性激素

雌激素和雄激素都是性激素，它们各有哪些作用？男女差异与性激素有关吗？

胰岛素和糖尿病

你身边有糖尿病患者吗？他们为什么会患病？胰岛素与糖尿病有什么关系？

环境激素

什么是环境激素？我们身边有哪些环境激素？环境激素会带来哪些影响？



主要人物介绍



孙悟空

花果山美猴王，力大无穷，法力无边，行侠仗义。得知小童仙和龙宫的人得了怪病后挺身而出。



诸葛梦

天空研究所的研究员，充满好奇心，富有智慧。因受到小可爱的激素攻击，身体变得有些异样。



三藏

心地善良的魔法少女。同孙悟空一起为了营救小童仙而同妖怪战斗。



小童仙

菩提道长的弟子，淳朴善良。为了让身材变高大而喝了不明饮料。



金箍棒

孙悟空可信赖的同伴和武器。虽然有时很啰唆，但关键时刻绝不退缩。



郝莱马奥博士

研究激素的学者。因犯下大错而被逐出天庭，之后便开始策划报复玉皇大帝。



小可爱

郝莱马奥博士的手下，协助博士研究激素。虽然看起来弱小可爱，但可以利用激素增强战斗力。



泰斯赛隆

用雄激素打造而成的妖怪。听命于郝莱马奥博士，拥有非常强大的力量。



格拉乌

用生长激素打造而成的巨大怪物。利用巨大的身躯对抗孙悟空一行。

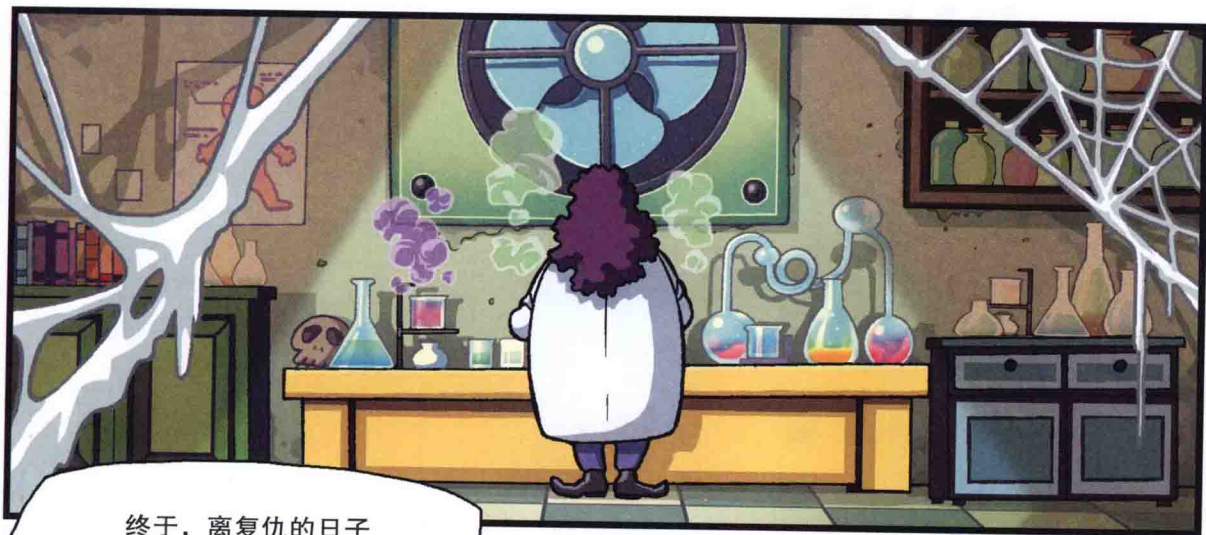


目录

- 1 陷入危机的龙宫 6
- 2 小可爱的危险激素 26
- 3 寻找郝莱马奥博士 44
- 4 孙悟空和泰斯赛隆的对决 60
- 5 营救小童仙 78
- 6 格拉乌的恐怖攻击 94
- 7 超级激素的力量 112
- 8 郝莱马奥的末日 132



1 陷入危机的龙宫



终于，离复仇的日子
越来越近了。



哈哈哈哈哈！







怎么没看到小童仙?

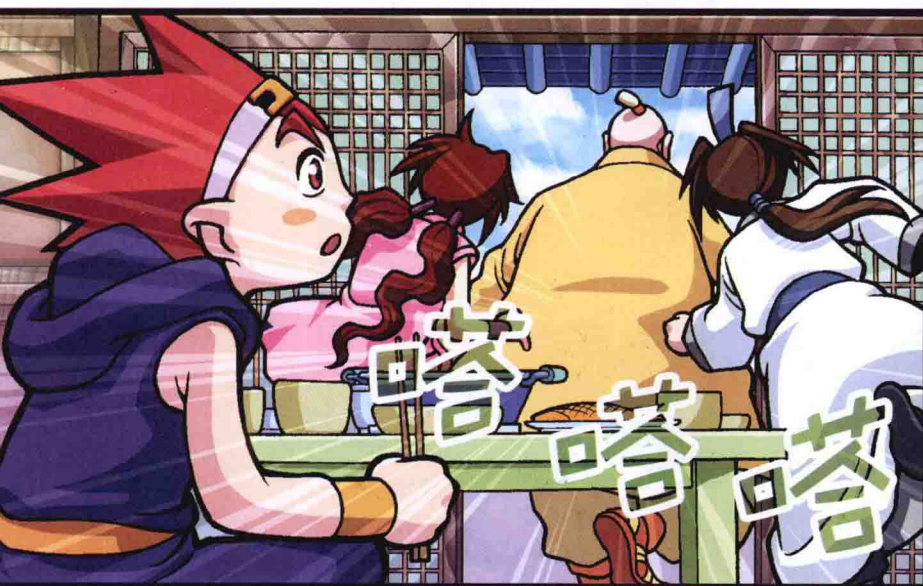


他应该抢着来吃早饭才对。



嘿嘿!









三藏，看来你最近练功偷懒了，让你看看我的实力。





好疼啊!



这是怎么回事?

疼死了，
快住手!



哼!

自以为是的家伙!



汉字魔法对小童仙
好像没什么用。

看来现在只剩下
一个办法了。

房子分解！

“分解”！

小童仙，
再忍耐一下！

分解

啊？

小童仙，到底是怎么
回事呀？

呜呜