



SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

科学点亮童蒙

少儿科学周刊



少年版 (9-14岁) 2020年6月刊

原创·主题·动手



QK2024566

夏日歌者 —— 蝉



绿色印刷产品

万方数据

6月刊
8元

ISSN 2095-2597



9 772095 259205

23

科学+
科海纵横

夏日歌者——蝉/2
小知出生了/4
小知的地下生活/6

“知了……知了……”这是蝉家族在炫耀它们美妙的歌声。不管你喜不喜欢，蝉是夏天最热闹的存在。它们是夏日歌者。为了展示嘹亮的歌喉，它们要经历出生时的险象环生，要忍受漫长而寂寞的地下生活。所以，请原谅它们的吵闹。

特别关注
自然有秘密
图说科学

小知成年了/8
短暂而热烈的地上生活/10
不要打扰我!!!/16

最后一次蜕皮如同华丽的转身，蝉脱胎换骨，终于过上向往的生活。它快乐飞行、放声高歌、繁衍后代，完成它作为一只蝉所有的使命，然后无憾离去。请记住，一只蝉曾经来过这个夏天。

大开眼界 它们有点儿特殊/12

蝉种类繁多，蝉家族中也有不少“另类”，或长相奇特，或生存有术，或“聪明过人”，我们一起来认识它们。

疯狂实验室

共鸣箱是怎样将声音放大的?/14

蝉鸣为何如此嘹亮？在前面的阅读中我们已知晓秘密。现在通过实验再来验证一下吧！



第11期

本期主题：夏日歌者——蝉

科学顾问：

王渝生 国家教育咨询委员会委员
中国科学技术馆原馆长
张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事
中国载人航天工程应用系统原总指挥
高登义 中国完成地球三板科学考察第一人
中国科学探险协会主席
张孚允 中国鸟类环志中心首届主任
中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护
协会常务理事
叶 聪 中国深海载人潜水器“蛟龙号”首席潜
航员

主管单位：河北出版传媒集团有限责任公司

主办单位：河北阅读传媒有限责任公司

出版单位：河北阅读传媒有限责任公司

地 址：河北省石家庄市天苑路1号

邮 编：050071

总编辑：关 平

编辑部主任：杨 静

责任编辑：赵冬艳 党永泰

装帧制作：喜羊羊工作室

印刷：河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部：0311-88641018 88643131

市场部：0311-88643120 88643118

网 址：www.kexuezhukan.com

E-mail: kxzk2011@126.com

国内定价：8元/月 全年96元

海外定价：8美元/月（含邮费）

国际标准连续出版物号：ISSN 2095-2597

国内统一连续出版物号：CN 13-1412/N

发行范围：国内外公开发行

国内总发行：河北省报刊发行局

邮发代号：18-135

广告发布登记编号：13010520170023

出版日期：2020年6月8日

本刊声明

本刊引进美国CAM出版集团版权，主题及部分内容已获得美国CAM出版集团授权，由《少儿科学周刊》杂志编译出版。本刊所刊部分文章或图片，若事先无法与作者取得联系，请作者看到后与编辑部联系，以便支付稿酬。转载本刊文章和图片，请先取得本刊书面许可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本刊编辑部联系。

身边的科学 科学+

带你尝遍绿豆美食/2 绿豆档案/4

一滋一味，一汤一饭，平凡的生活
中，我们最留恋的还是那些质朴的味道。
人们在绵软甜糯的绿豆中注入了无限的智
慧与情感，让这种平凡的食材变得别具一
格，令人回味无穷。你了解绿豆吗？快来
翻翻绿豆的档案夹吧！

自然有秘密 身边的科学

吃绿豆时，你究竟吃了啥？/6 喝碗“明白汤”/8

想要揭秘绿豆佳肴中的各种营养成
分？听听营养学家们怎么说。

解毒神药、解暑佳品、夏日里的小
清新……绿豆头顶总是戴着许多神奇的光
环。这些赞誉究竟是真是假？别着急，且听
我慢慢分析，带你把绿豆吃得明明白白！

科学物语

绿豆君的成长日记/10

绿豆君采访记/14

图说科学

海上的山珍海味——豆芽菜/16

绿豆、红豆、大豆、豌豆、蚕豆……
豆科家族人丁兴旺，奇闻趣事也格外多：
绿豆君写了一本生动的成长日记；绿豆君
意外获得了农作物大奖；从明朝穿越来的
绿豆讲述它们随郑和下西洋的故事……

疯狂实验室

豆芽大比拼/12

在寸金尺土的城市里，怎样才能享
受田间的乐趣？种一盆迷你绿豆小盆栽
或许是个不错的主意。绿豆发芽究竟需
要哪些条件？怎样才能让豆苗长得又快
又壮？跟着外福来一起动手试试吧。



第12期

本期主题：夏日小清新——绿豆

科学顾问：

王渝生 国家教育咨询委员会委员
中国科学技术馆原馆长
张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事
中国载人航天工程应用系统原总指挥
高登义 中国完成地球三板科学考察第一人
中国科学探险协会主席
张孚允 中国鸟类环志中心首届主任
中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护
协会常务理事
叶 聪 中国深海载人潜水器“蛟龙号”首席潜
航员

主管单位：河北出版传媒集团有限责任公司

主办单位：河北阅读传媒有限责任公司

出版单位：河北阅读传媒有限责任公司

地 址：河北省石家庄市天苑路1号

邮 编：050071

总编辑：关 平

编辑部主任：杨 静

责任编辑：赵冬艳 党永泰

特约编辑：何 冬

装帧制作：喜羊羊工作室

印刷：河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部：0311-88641018 88643131

市场部：0311-88643120 88643118

网 址：www.kexuezhukan.com

E-mail: kxzk2011@126.com

国内定价：8元/月 全年96元

海外定价：8美元/月（含邮费）

国际标准连续出版物号：ISSN 2095-2597

国内统一连续出版物号：CN 13-1412/N

发行范围：国内外公开发行

国内总发行：河北省报刊发行局

邮发代号：18-135

广告发布登记编号：13010520170023

出版日期：2020年6月22日

本刊声明

本刊引进美国CAM出版集团版权，主题及部分内
容已获得美国CAM出版集团授权，由《少儿科学周刊》杂
志编译出版。本刊所刊部分文章或图片，若事先无法与
作者取得联系，请作者看到后与编辑部联系，以便支付
稿酬。转载本刊文章和图片，请事先取得本刊书面许
可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本刊编
辑部联系。



SCIENCE WEEKLY FOR CHILDREN

科学点亮童年

少儿

科学周刊



少年版 (9-14岁) 2020年6月刊

原创·主题·动手

夏日小清新 ——绿豆



绿色印刷产品

万方数据

6月刊
8元

ISSN 2095-2597



9 772095 259205

2.42