

大自然 6 探索

揭示自然奥秘 再现探索历程

DISCOVERY OF NATURE



Q K 2 3 0 0 8 6 4

▼ 特别策划

香蕉传奇

香蕉有辐射？
香蕉患有“不治之症”？
看似平平无奇的香蕉，
究竟还有什么“秘密”？

- 寻找隐藏在**复杂系统**中的奥秘
- **川金丝猴**的小社会
- 笑容背后的秘密
- 夺命之**绿**
- 解密哺乳动物**演化之谜**的钥匙——鸭嘴兽

邮发代号：62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号：M5068

零售价：RMB 12.00 元

2023年6月号



9 771000 404235



特别策划 SPECIAL



香蕉传奇

香蕉有辐射？香蕉患有“不治之症”？看似平平无奇的香蕉，究竟还有什么“秘密”？

12



24

专栏 SPECIAL COLUMN

24 寻找隐藏在复杂系统中的奥秘

世界上有许多事物看上去复杂无比，它们的运行似乎毫无规律可言。比如天气，我们常用“风云莫测”来形容天气的变化多端。但随着科学技术的不断进步，曾经难以捉摸的复杂系统在科学家眼中逐渐变得有迹可循。

30 川金丝猴的小社会

一线研究员眼中奇怪的川金丝猴社会。



30

万方数据

太空 SPACE

36 超级地球是怎样形成的?

科学家就该问题提出了一种新理论。

41 猎户座——星座之王

如果你只想记一个星座，那就记猎户座吧。

动物 ANIMAL

48 消失的狗狗

世界上一度有许多奇特的犬种，但它们纷纷消失在历史的长河里……

55 解密哺乳动物演化之谜的钥匙——鸭嘴兽

最近科学家发现了有关鸭嘴兽的一些新线索，对哺乳动物的崛起又有了新的认识。

植物 PLANT

65 破解树叶寿命之谜

有的树叶能活20年，也有的只能活3个月。这是为什么？

生命科学 LIFE SCIENCE

68 阻断T细胞

科学家独辟蹊径，找到防治阿尔茨海默病的一种新策略。

博览 BROADVIEW

72 夺命之绿

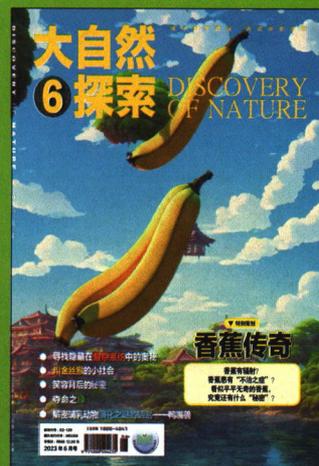
绿色象征着自然与新生，但绿色也曾是最致命的颜色。

考古 ARCHEOLOGY

77 笑容背后的秘密

一名16世纪贵族妇女不计后果，用金线来固定牙齿。她这样做是为了什么？

万方数据



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2023年6期(总第352期)

主管单位：新华文轩出版传媒股份有限公司
主办单位：四川科学技术出版社有限公司
编辑出版：四川大自然探索杂志社有限公司

社长：程佳月
副总编：林佳霞
编辑：王川 程辉 方凯
田浩宇 白露
特约编辑：赵钢 张虹 周绍传
陈敦和 谢华
美编：张行之
新媒体运营：武柯
广告部：黄丽 (028) 86361757
发行部主任：黄丽 (028) 86361757
13438269626
邮箱：donature@163.com
社址：成都市锦江区三色路238号新华之星A座《大自然探索》杂志社
邮编：610023

欢迎关注微信：dazirantansuo
联系电话：19108022348



国内统一刊号：CN 51-1141/N
国际标准刊号：ISSN 1000-4041
出版时间：2023年6月
发行范围：国内外公开发行
国内发行：四川省报刊发行局
邮发代号：62-139
国外总发行：中国国际图书贸易总公司
国外发行代号：M5068
定价：RMB 12.00元
广告经营许可证号：
川工商广字5100004000502号
印刷：成都市新都华兴印务有限公司

声明

本刊已被CNKI等数据库收录，并同时进行数字发行。作者如无特殊声明，即视作同意授予本刊及本刊合作网站信息网络传播权。本刊支付的稿酬已覆盖此项授权。

本刊所刊文章或图片，凡未收到稿酬者，请作者速与编辑部联系。

转载本刊文章和图片，请先取得本刊书面许可。

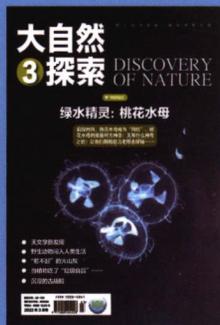
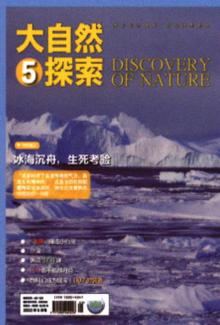
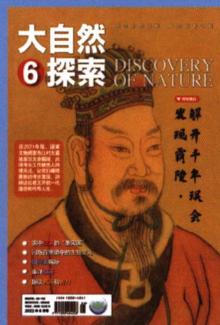
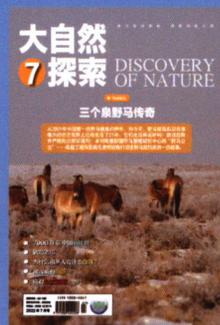
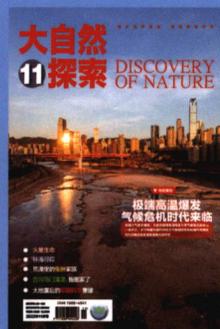
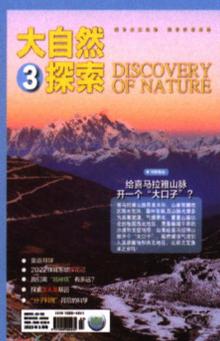
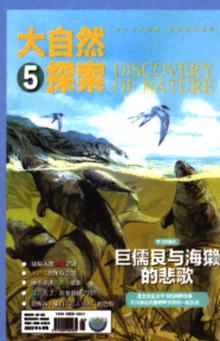
凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本社联系。

欢迎搭乘探索自然的月度班车

大自然探索

DISCOVERY OF NATURE

揭示自然奥秘 再现探索历程



中国科协重点推介的科普期刊

欢迎关注微信公众号
dazirantansuo



16开80页全彩科学月刊
国家期刊奖百种重点期刊
中小学生及科学爱好者的上佳选择

