

大自然 1探索

揭示自然奥秘 再现探索历程

DISCOVERY OF NATURE



特别策划 ▶ 呦呦之蒿, 中国神药

名字来自《诗经》的中国药物学家屠呦呦对青蒿的研究情有独钟, 最终在青蒿的研究中取得重大成果, 终获得了2015年诺贝尔生理学或医学奖。

邮发代号: 62-139 国外发行代号: M5068 零售价: RMB 8.80 元

2016年1月号

ISSN 1000-4041



9 771000 404006



特别策划 SPECIAL

呦呦之蒿，中国神药

“呦呦鹿鸣，食野之蒿”，这是《诗经》中的句子。名字来自《诗经》的中国药物学家屠呦呦对青蒿的研究情有独钟，最终在青蒿的研究中取得重大成果，终获得了2015年诺贝尔生理学或医学奖。《诗经》穿越了两千多年时空，似乎早已“预言”了如今的一切。

8



22

海洋 OCEAN

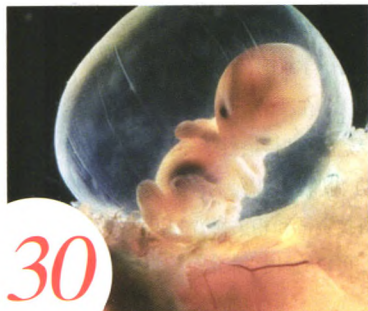
22 柔软魅影

从诞生至今，软体动物经历了5亿年的进化，成为适应性最强的动物门类之一。它们聪明、怪诞、千变万化。

生命科学 LIFE SCIENCE

30 出生前决定“你是谁”的9件事

你如何在九个月里，从一个微小的细胞变成一个婴儿、成为今天的“你”，请看科学家为你解开这段人类出生前九个月旅程的奥秘……



30

动物 ANIMAL

44 动物王国中的10大性爱奇闻

自然界演化出了许多既奇特又美妙的基因交换途径。在此，科学家为你揭示最令人惊叹的生理之奥秘。

50 间谍手段探奇

美国中情局总部的一家博物馆内，充满半个世纪以来间谍斗智的遗产。

62 为思想称重

用一把简单的秤，你能否称量大脑活动变化？一位 19 世纪科学家在这方面的工作，给了现代科学家启迪。

考古 ARCHEOLOGY

66 寻找长空丽人

在南太平洋上空消失近 80 年后，一名女飞行员继续激起人们的强烈兴趣和争议。

科创 SCIENTIFIC INVENTION

78 第十二届“小院士”评选 2016“未来之城”大赛

本期封面画作者：况雪峰



66

万方数据

郑重声明

近日有作者反映有网站以《大自然探索》杂志名义进行征稿活动，并在征稿过程中向供稿作者索取所谓版面费用。

本刊在此声明：《大自然探索》杂志投稿方式仅为以下三种：

1. 将稿件邮寄至本刊编辑部，地址：四川省成都市槐树街2号出版大厦；邮编：610031；收件人：大自然探索。

2. 将稿件发送至投稿邮箱：donature@163.com。

3. 将稿件发送至微信公众号：dazirantansuo。

此外，若有电话联系作者约稿者，请确认是否为本刊编辑部电话。

请广大读者、作者知悉，切勿轻信其他途径的约稿信息。

《大自然探索》杂志



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2016年1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：钱丹凝
总编：赵钢
执行副总编：程佳月
编辑部主任：况雪峰
编辑：程辉 张虹
王帆 林文颖
特约编辑：孙之康 谢华
美术总监：雨丰
助理编辑：鲜蓉

社址：成都市青羊区槐树街2号出版大厦
《大自然探索》杂志社

邮编：610031
电话：(028) 87035237 87035272

发行部电话：(028) 87734898
刘宇 刘成

订阅电话：(028) 87035237 / 黄丽
传真：(028) 87035217
客服QQ：3126578554
读者邮箱：3126578554@qq.com
投稿邮箱：donature@163.com
百度贴吧：http://tieba.baidu.com/大自然探索

欢迎关注微信：
dazirantansuo



国内统一刊号：CN51-1141/N
国际标准刊号：ISSN 1000-4041

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 8.80元 HK\$12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

本刊所刊文章或图片，凡未收到稿酬者，请作者
速与编辑邮联系。

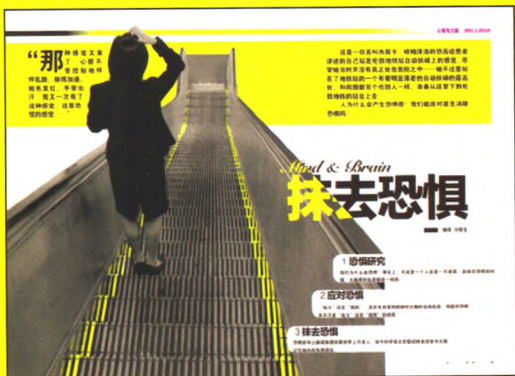
转载本刊文章和图片，请事先取得本刊书面许可。
凡发现漏装、错装、缺页的刊物，请直接与本
社联系。



中国科协
重点推介的
科普期刊



欢迎关注微信：
daziranansuo



大自然探索

DISCOVERY OF NATURE



16开 80页全彩科学月刊
国家期刊奖百种重点期刊
中小學生及科學愛好者的上佳選

