

大自然 1 探索

DISCOVERY
OF NATURE

▼ 特别策划

洞穴生物探奇

2018年8月和10月，昆虫学家赵力老师两次带领科考队深入洞穴进行科考探险，见识了不少之前都无法想象的奇特的洞穴生物。

- 偶然相遇
——随机数传奇
- 器官移植新希望
- 混合服药引发致命危机
- 寻找人体内的“鱼祖先”
- 铁棺女尸
- 驾驭激光

邮发代号：62-139
国外发行代号：M5068
零售价：RMB 10.00 元
2019 年 1 月号

ISSN 1000-4041



特别策划 SPECIAL

洞穴生物探奇

2018年8月和10月，昆虫学家赵力老师两次带领科考队深入洞穴进行科考探险，见识了不少之前都无法想象的奇特的洞穴生物。

6

动物 ANIMAL

22 机器动物 卧底偷拍

人造机器能否骗过野生动物？

健康 HEALTH

28 混合服药引发致命危机

一名糖尿病患者吃了几种非处方退烧药，接下来的一连串反应差点要了她的命。

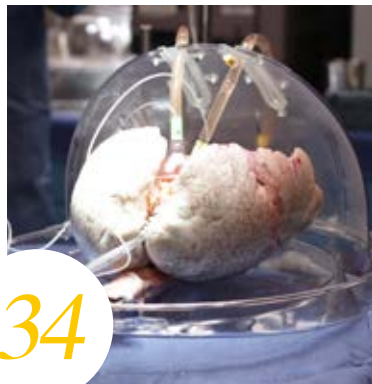
医学 MEDICINE

34 器官移植新希望

器官移植是治疗某些重病的最后手段，然而，器官短缺阻碍了很多患者重获新生的机会。为解决这些问题，科学家正在研究修复和重建器官的新技术。



22



34

古生物 PALEONTOLOGY

42 寻找人体内的“鱼祖先”

人类的祖先是远古鱼类，证据就在我们每个人的身体里。

考古 ARCHEOLOGY

49 铁棺女尸

美国纽约建筑工地惊现一具女尸。她是谁？

专栏 SPECIAL COLUMN

56 走近诺贝尔奖（十六）驾驭激光

激光是人类的一项重大发明。科学家利用激光做镊子，捕捉那些如单细胞、细菌等肉眼甚至光学显微镜也看不见的同时还快速运动的小东西。三位科学家因为发明“光镊”而获得2018年诺贝尔物理学奖。

博览 BROADVIEW

63 维京时代矿物志

维京人不仅称霸过欧洲，他们对矿物的利用更影响了世界。

70 偶然相遇——随机数传奇

随机数怎样影响间谍、科学家和真相本身？



49



63



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2019年1期(总第299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：程佳月
总编助理：方凯
编辑：程辉 张虹
何若雪 王川
特约编辑：赵钢 周绍传 谢华
陈敦和
美术编辑：王鹏舟
助理编辑：陈欣
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
发行部主任：刘宇 (028) 87035238
13683422240
订阅电话：(028) 87035238 / 87035237
传真：(028) 87035217
客服QQ：3126578554
读者邮箱：3126578554@qq.com
投稿邮箱：donature@163.com

欢迎关注微信：dazirantansuo



国内统一刊号：CN 51-1141/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 10.00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
作同意授予我刊及我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。