

大自然 2 探索

揭示自然奥秘

再现探索历程



QK2062193

DISCOVERY OF NATURE

特别策划

漫谈银耳

银耳曾是清朝皇室的养颜珍品，今天科学家再次探索它的健康价值。



- 昌巴尔河上的恒河鳄
- 采样小行星
- 女性的基因优势
- 松树岛土堆之谜
- 电磁场能降血糖?



邮发代号：62-139

ISSN 1000-4041

国外发行代号：M5068

零售价：RMB 12.00 元

2021年2月号



9 771000 404211



万方数据

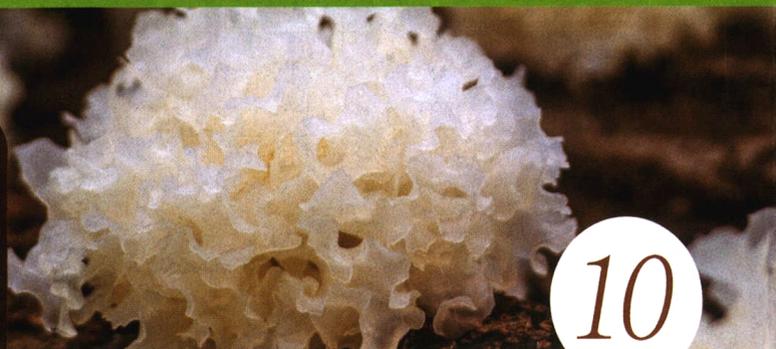
目录

DISCOVERY OF NATURE

特别策划 SPECIAL

漫谈银耳

银耳曾是清朝皇室的养颜珍品，今天科学家再次探索它的健康价值。通江银耳保留了百年前的银耳滋味，银耳本身则讲述着数亿年的地质变迁。



10



20

太空 SPACE

20 采样小行星

2020年10月，“冥王号”航天器成功完成对小行星“贝努”的取样任务。那么，这究竟是一次什么样的任务？“贝努”是一颗什么样的小行星？科学家为什么会决定让航天器提取“贝努”的样本并送回地球？



32

海洋 OCEAN

28 珊瑚的塑料之“疫”

塑料垃圾是否会给海洋生物传播疾病？科学家发现，珊瑚患病与海洋中的塑料垃圾有关。



66

动物 ANIMAL

32 昌巴尔河上的恒河鳄

生活在印度昌巴尔河上的恒河鳄是世界上最大的鳄鱼之一，它们已经濒临灭绝。为了挽救它们，科学家进行了跟踪研究。研究发现，这种恒河鳄不但样貌独特，而且成年恒河鳄还是鳄鱼类中最为细心周到的父母。



74

40 鱼儿的“征途”

为何有飞机向高山湖泊撒鱼？独立水体中的鱼儿从何而来？鱼儿有哪些有趣的洄游方式？让我们来看看关于鱼儿“征途”的那些事。

医学 MEDICINE

45 电磁场能降血糖？

根据一项新发现，电磁场也许能帮助糖尿病患者控制血糖。那么，电磁场如何实现它的神奇功效？

健康 HEALTH

50 户外活动少 更容易近视

遗传因素是影响近视发病率的原因之一。但科学家发现——户外活动少，更容易近视。

52 找回人体的平衡力

现代人的身体变得越来越难保持平衡，跌倒已不仅仅主要发生在老年群体中。这无疑是个坏消息，但能被改变。

心智与大脑 MIND & BRAIN

57 边睡觉边学习，这可能吗？

许多人总是抱怨自己时间不够。我们大约将1/3的时间用在了睡觉上。因此，不少人好奇地问：我们可以利用这段睡觉时间来学习一些新技能、新语言或者别的什么东西吗？

60 买不买是什么在决定？

一个看似简单其实复杂的问题。

生命科学 LIFE SCIENCE

62 女性的基因优势

男女真的有别，女性因每个细胞中拥有两条X染色体而更具生存优势。

考古 ARCHEOLOGY

66 松树岛土堆之谜

一个偏远小岛上，为什么会有几百个令人费解的大土堆？

博览 BROADVIEW

71 宇宙中最冷的地方

绚烂的行星状星云为何这么冷？科学家在实验室中如何创造出比星云更冷的物质？

74 为什么大声响会吓坏一些狗？

科学家调查大声响为何会导致某些而非全部狗惊慌，从而寻找有效疗法。

78 人工智能嗅觉闻香识玫瑰

人工智能正走进我们生活的方方面面。在辨识气味方面，人工智能也将发挥越来越重要的作用。



大自然探索 DAZIRANTANSUO
2021年2期(总第324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
总编：肖伊
编辑：王川 程辉 张虹
方凯 赵倩莹 张娟
特约编辑：赵钢 周绍传
陈敦和 谢华

助理编辑：林佳薇
美术总监：王鹏舟
新媒体运营：徐登峰
广告部：黄丽(028) 87035237
发行部主任：刘宇(028) 87035238

13683422240
传真：(028) 87035217
邮箱：donature@163.com
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

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
出版时间：2021年2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

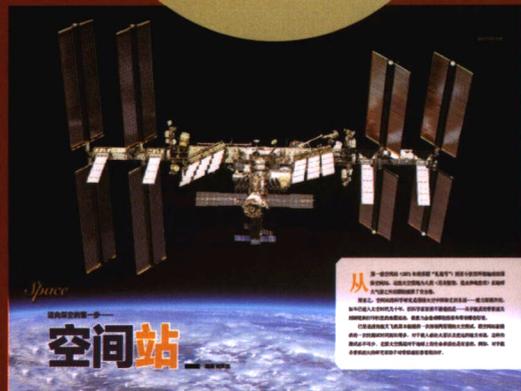
本刊已被 CNKI 等数据库收录，并同时
进行数字发行。作者如无特殊声明，即视
作同意授予本刊及本刊合作网站网络传播
权。本刊支付的稿酬已覆盖此项授权。

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。

中国科协 重点推介的 科普期刊



欢迎关注微信公众号
dazirantansuo

《大自然探索》
杂志铺



大自然探索



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擇

DISCOVERY OF NATURE

