

最炫科学照·10 月



不会疼的鼠

摄影师 Lorna Ellen Faulkes 拍摄下了一块裸鼹鼠“殖民地”。她的父亲 Chris Faulkes 是英国伦敦大学玛丽皇后学院的裸鼹鼠专家。10 月初, Faulkes 及同事发表论文指出, 裸鼹鼠对某些疼痛没有感觉。

图片来源:《自然》



大火中的消防站

9 月底开始的美国加州圣克鲁斯山脉大火吞噬了数百公顷森林, 受到威胁的诸多建筑还包括照片中的这个: 卡萨·罗马消防站。

图片来源: Josh Edelson/《自然》



雾云

美国加州并非处处炙热, 在这张长曝光照片上, Lorenzo Montezemolo 捕捉到了万圣节前夕, 旧金山海湾出现的“幽灵”般的雾。

图片来源: Lorenzo Montezemolo/《自然》



野外生态摄影年展

对在帕劳附近水域集中产卵的红鲷鱼疯狂射击的照片, 拔得今年野外生态摄影年展水下类照片的头筹。强烈水流和鲨鱼没有阻止摄影师 Tony Wu 的拍摄。野外生态摄影年展由英国伦敦自然历史博物馆等机构主办, 希望借摄影唤起大家关注环保的意识。

图片来源:《自然》



“小”世界

每年的尼康微观世界摄影奖都会给人们带来新惊喜。由 Matt Inman 拍摄的这个迷幻漩涡是 β -氨基丙酸和氨基乙磺酸晶体。该比赛旨在展现显微镜下的美丽及生物多样性。

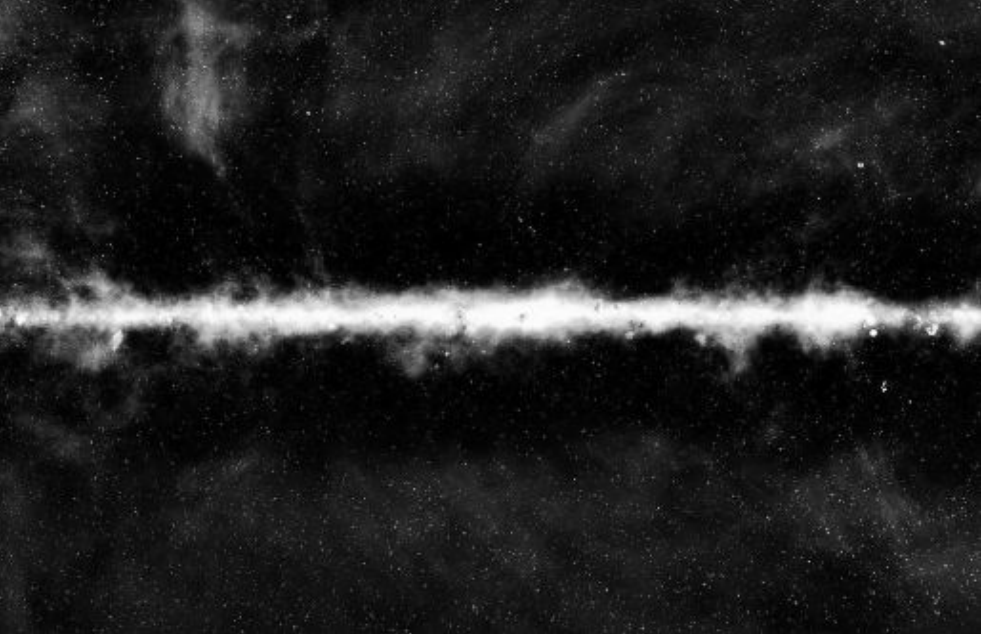
图片来源: Matt Inman/《自然》



Maud 回来了

这艘名为 Maud 的船, 由极地探险家 Roald Amundsen 建造。Amundsen 表示, 它“适用于冰雪世界”。在经历了各种探险旅程后, Maud 多次被困于极地冰雪中, 最终在 1930 年至 1931 年冬季沉没。现在, 它被“Maud 回家”项目打捞起来。该项目旨在帮助 Maud 重回挪威。

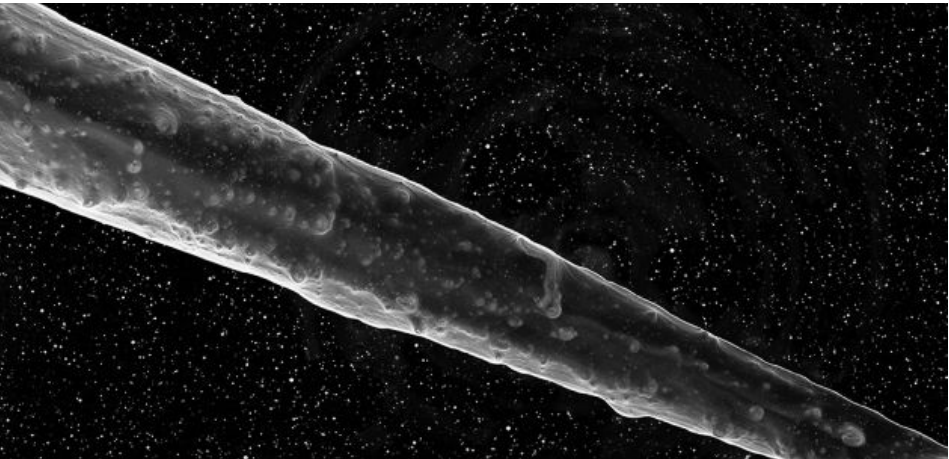
图片来源:《自然》



南方微光

这张合成照片展示了银河系和系外全天 WMA 测量(GLEAM)项目取得的成果。GLEAM 计划观察到 30 万个星系。为进行这项研究, 天文学家使用了澳大利亚的 MWA 射电望远镜。据悉, GLEAM 勘测项目能以 20 个原始色彩呈现宇宙, 而人类肉眼只能对比分析 3 种基础原色——红色、绿色和蓝色。

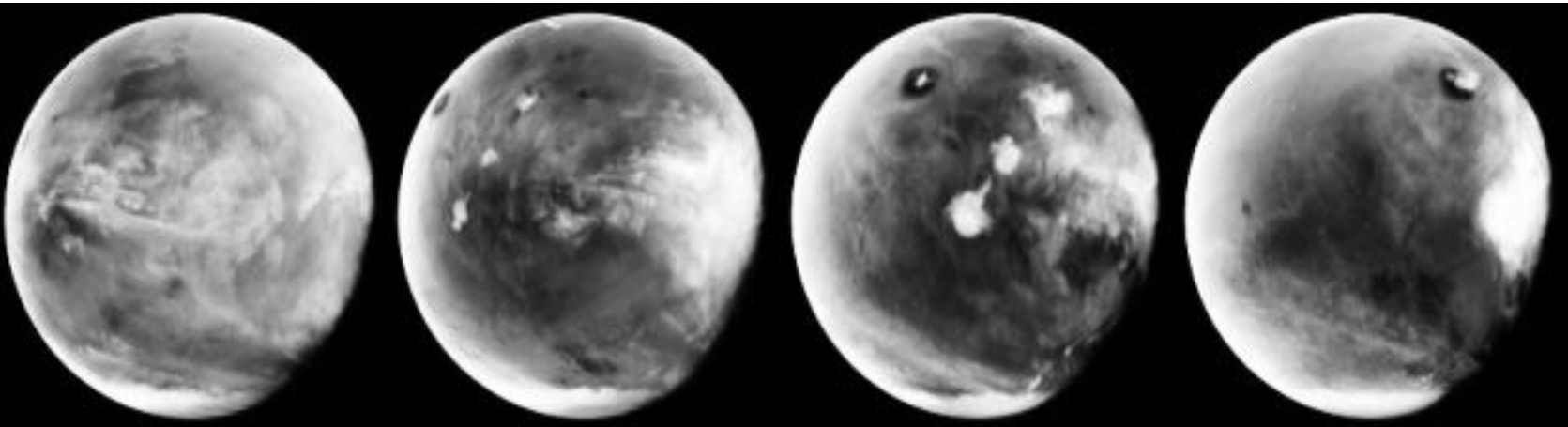
图片来源: GLEAM 团队、John Goldsmith/《自然》



碳信用

该图片取自 Charles Lindsay 的小说《碳》。该书从与众不同的视角审视了这种为人们所熟悉的元素。Lindsay 利用碳基感光剂, 制作了这张“不用相机”的照片。

图片来源: Charles Lindsay/《自然》



火星云层

这 4 张照片展示了 7 个小时中的火星云变化, 揭示了这颗红色星球上的 4 座火山顶部笼罩的云层在一天中的消长。照片使用了美国宇航局(NASA)火星大气与挥发演化(MAVEN)探测器获得的紫外线数据。

图片来源: NASA/《自然》(张章)