气体水合物晶体实现自提升与自清洁

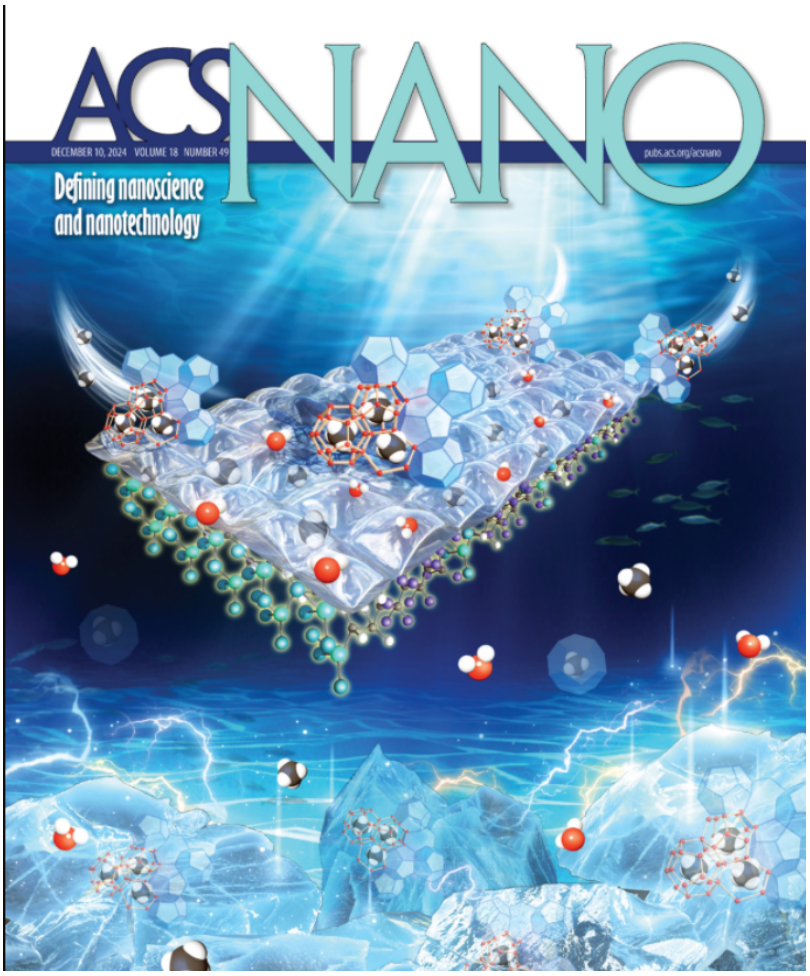
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/30980.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

气体水合物晶体实现自提升与自清洁。

爱科学
iikx.com


ACS NANO
DECEMBER 10, 2024 VOLUME 18 NUMBER 49
pubs.acs.org/acsnano
Defining nanoscience and nanotechnology



研究可避免水合物堵塞。大连理工大学供图

上述研究为防止深水油气管道内水合物生成与粘附，进而避免水合物堵塞，保障深水流动安全提供了技术支撑。（来源：中国科学报 孙丹宁）

相关论文信息：https://doi.org/10.1021/acsnano.4c12943

作者：宋永臣等 来源：《美国化学学会·纳米》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发