
微液滴介导空气小分子转化研究获进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40479.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！

微液滴介导空气小分子转化研究获进展。

微液滴界面电荷可生成强氧化性的羟基自由基 ($\cdot\text{OH}$) 和强还原性的氢自由基 ($\text{H}\cdot$)/ e^- ，但两者稳定所需的微环境电荷极性相反，容易复合，限制了微液滴介导的氧化还原反应效率。因此，亟需发展约束电子、限域电子转移产物的新方法。

研究团队单位：大连化学物理研究所

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](https://www.iikx.com)转发