

福建物构所在非铅手-极性杂化半导体实现自驱动圆偏振光探测研究中获进展

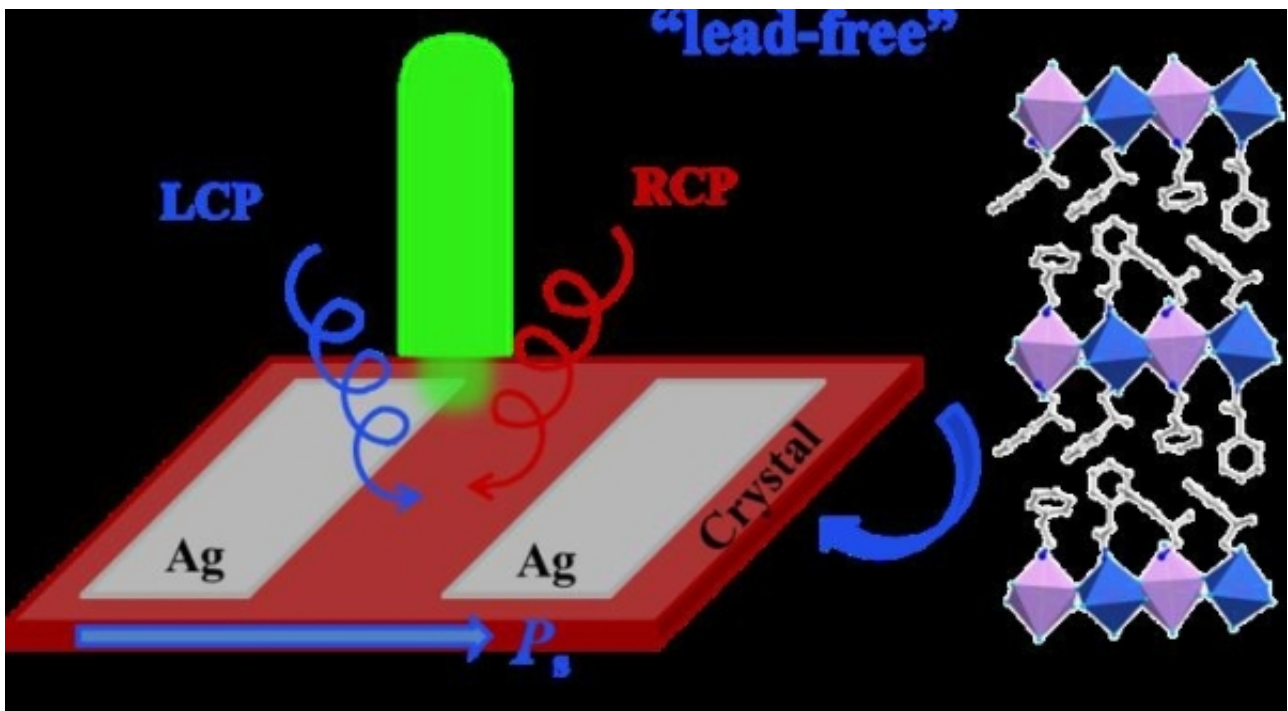
作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/12604.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！

圆偏振光探测在量子通信、自旋光学信息等领域广泛应用。传统圆偏振光探测需非手性光电探测材料和外加光学元件（线偏振片和四分之一玻片等），难以满足日益增加的集成微型化应用需求。近年来发展的有机-无机杂化手性钙钛矿兼具手性和半导体光电特性，无需外加光学元件便可实现对圆偏振光的响应。

[论文链接](#)



福建物构所在所非铅手-极性杂化半导体实现自驱动圆偏振光探测的研究中获进展

研究团队单位：福建物质结构研究所

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](http://iikx.com)转发