

纳米纤维素晶体及复合材料的研究进展

王锦汶^{①②}, 陈雯雯^②, 孙佳姝^②, 黎国康^③, 李孝红^{①*}, 蒋兴宇^{②*}

① 西南交通大学材料科学与工程学院, 先进材料技术教育部重点实验室, 成都 610031;

② 国家纳米科学中心, 中国科学院纳米生物安全性与生物效应重点实验室, 北京 100190;

③ 中国科学院广州化学研究所, 广州 510650

Recent research progress of nanocellulose crystal and its composites with polymers

WANG ShiWen^{1,2}, CHEN WenWen², SUN JiaShu², LI GuoKang³, LI XiaoHong^{1*}, JIANG XingYu^{2*}

1 Key Laboratory of Advanced Technologies of Materials, Ministry of Education, School of Materials Science and Engineering, Southwest Jiaotong University, Chengdu 610031, China;

2 Key Laboratory for Biomedical Effects of Nanomaterials and Nanosafety, Chinese Academy of Sciences, National Center for Nanoscience and Technology, Beijing 100190, China;

3 Guangzhou Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(40\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org