

## 文章内容

标题:	TiO <sub>2</sub> / Ag纳米抗菌材料
作者:	黄岳元, 米钰, 郭人民, 祖庸
发表年限:	2003
发表期号:	5
单位:	(西北大学化工学院, 陕西西安 710069)
关键词:	纳米材料; 无机抗菌剂; 二氧化钛
摘要:	<p>以工业级普通二氧化钛和硝酸银为原料, 经溶解、净化及沉淀等过程制备了TiO<sub>2</sub> / Ag系纳米复合抗菌材料。抗菌检验表明, 该抗菌材料浓度100 mg·L<sup>-1</sup>, 作用60 min, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和白色念珠菌的抑杀率均可达99. 0%以上, 同时, 表明该抗菌材料具有良好的抗菌持久性。</p> <p> <a href="#">TiO<sub>2</sub> / Ag纳米抗菌材料.pdf</a></p>

打印

关闭