

### 氧化铁磁性纳米颗粒在磁分离中的研究进展

汤艳<sup>①③</sup>, 楚林正<sup>①②</sup>, 孙宁<sup>①④</sup>, 刘忍肖<sup>①</sup>, 葛广路<sup>①\*</sup>

① 国家纳米科学中心, 中国科学院纳米标准与检测重点实验室, 北京 100190;

② 山东大学材料科学与工程学院, 济南 250100;

③ 中国科学院大学, 北京 100049;

④ 东南大学生物科学与医学工程学院, 南京 210094

### Research progress in magnetic separation with iron oxide magnetic nanoparticles

TANG Yan<sup>1,3</sup>, CHU LinYa<sup>1,2</sup>, SUN Ning<sup>1,4</sup>, LIU RenXiao<sup>1</sup>, GE GuangLu<sup>1\*</sup>

1 CAS Key Laboratory of Standardization and Measurement for Nanotechnology, National Center for Nanoscience and Technology, Beijing 100190, China;

2 School of Materials Science and Engineering, Shandong University, Jinan 250100, China;

3 University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

4 School of Biological Science &amp; Medical Engineering, Southeast University, Nanjing 210094, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(49\)](#)[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