

基于惯性微流原理的微流控芯片用于血浆分离

黄炜东^{①②}, 张何^{②③}, 徐涛^②, 李卓荣^②, 周雷激^{①*}, 杨梦甦^{②*}

① 厦门大学化学化工学院化学系, 厦门 361005;

② 香港城市大学深圳研究院, 深圳 518057;

③ 湖南工程学院, 湘潭 411104

Separation of blood plasma by inertial focusing using microfluidic chips

HUANG WeiDong^{1,2}, ZHANG He^{2,3}, XU Tao², LI CheukWing², ZHOU LeiJi^{1*}, YANG MengSu^{2*}

1. Department of Chemistry, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xiamen University, Xiamen 361005, China;

2. City University of Hong Kong Shenzhen Research Institute, Shenzhen 518057, China;

3. Hunan Institute of Engineering, Xiangtan 411104, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[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