

### DNA改组在腺相关病毒定向进化中的发展及其应用

潘素晶<sup>①</sup>, 徐增辉<sup>②</sup>, 张悦<sup>①</sup>, 钱其军<sup>①②\*</sup>

① 浙江理工大学生命科学学院, 新元医学与生物技术研究所, 杭州 310018;

② 中国人民解放军第二军医大学, 东方肝胆外科医院基因病毒治疗实验室, 上海 200438

Development and application of DNA shuffling in the directed evolution of adeno-associated virus

PAN SuJing<sup>1</sup>, XU ZengHui<sup>2</sup>, ZHANG Yue<sup>1</sup>, QI AN QiJun<sup>1,2\*</sup>

1 Institute of Xinyuan Medicine Biotechnology, College of Life Sciences, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou, 310018, China;

2 Laboratory of Gene and Viral Therapy, Eastern Hepatobiliary Surgical Hospital, The Second Military Medical University, Shanghai, 200438, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(42\)](#)[相关文章 \(7\)](#)[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