

### 三亚湾壮实鹿角珊瑚组织内共附生固氮菌多样性分析

陈蕾<sup>①②③</sup>, 张燕英<sup>①②</sup>, 董俊德<sup>①②\*</sup>, 凌娟<sup>①②③</sup>, 潘虎<sup>①④</sup>, 张偲<sup>①</sup>, 龙丽娟<sup>①</sup>

① 中国科学院南海海洋研究所海洋生物资源可持续利用重点实验室, 广州 510301;

② 中国科学院南海海洋研究所海南热带海洋生物实验站, 三亚 572000;

③ 中国科学院研究生院, 北京 100049;

④ 湖南农业大学生物科学技术学院, 长沙 410128

Molecular diversity and phylogenetic analysis of nitrogen-fixing (*nifH*) genes in diazotrophic bacteria associated with corals in Sanya Bay

CHEN Lei<sup>1,2,3</sup>, ZHANG YanYing<sup>1,2</sup>, DONG JunDe<sup>1,2\*</sup>, LI NG Juan<sup>1,2,3</sup>, PAN Hu<sup>1,4</sup>, ZHANG Si<sup>1</sup>, LONG LiJuan<sup>1</sup>

1 Key Laboratory of Marine Bio-resources Sustainable Utilization, South China Sea Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510301, China;

2 National Experiment Station of Tropical Marine Biology, Sanya, 572000, China;

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

4 College of Bioscience and Biotechnology, Hunan Agricultural University, Changsha 410128, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(36\)](#)[相关文章 \(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)