

畜牧兽医科学

乳酸粪肠球菌的分离鉴定与系统进化分析

杨杨 霞1, 陈 陆1, 常洪涛1, 刘红英1, 杨影影1, 符 峰2, 王川庆1

河南农业大学

收稿日期 2008-12-8 修回日期 2009-2-8 网络版发布日期 2009-5-20 接受日期 2009-5-15

摘要 目的 分离鉴定一株疑似乳酸粪肠球菌; 方法 通过对表型特性包括培养特性、形态学观察、生化试验等鉴定, 同时结合16S rDNA系统进化分析; 结果: 该株革兰氏阳性菌能在10℃和45℃生长, 接触酶阴性, 发酵葡萄糖产酸不产气, 可生长于6.5%NaCl和PH9.6的环境等, 16S rDNA系统进化分析与粪肠球菌有最高同源性; 结论 分离株为乳酸粪肠球菌。

关键词 [乳酸粪肠球菌](#) [生化鉴定](#) [16S rDNA](#) ,[进化分析](#)

分类号 [O939. 11](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1380](#)

通讯作者:

杨霞 liyihan2001@163.com

作者个人主页: 杨杨 霞1;陈 陆1;常洪涛1;刘红英1;杨影影1;符 峰2;王川庆1

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (590KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“乳酸粪肠球菌”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [杨杨 霞](#)
- [陈 陆](#)
- [常洪涛](#)
- [刘红英](#)
- [杨影影](#)
- [符 峰](#)
- [王川庆](#)