



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

印度科学家发现两种新酵母菌

<http://www.fristlight.cn> 2007-04-18

[作者] 中华人民共和国科学技术部

[单位] 中华人民共和国科学技术部

[摘要] 中华人民共和国科学技术部2007年4月18日报道, 印度科学家再次为酵母菌家庭新添两个成员, 并称这两种新酵母菌具有工业和生物技术开发的價值。

[关键词] 印度;酵母菌;生物技术;葡萄;木瓜

中华人民共和国科学技术部2007年4月18日报道, 印度科学家再次为酵母菌家庭新添两个成员, 并称这两种新酵母菌具有工业和生物技术开发的價值。这两种菌类是印度细胞与分子生物中心(CCMB)的科学家们分别从葡萄和腐烂的木瓜中找到的。从葡萄中提取的酵母菌为Candida Hyde-rabadensis, 而从腐烂木瓜中提取的酵母菌为Pichia cecembensis, 二者都具备发酵功能。这两种微生物菌种都属于印度本土物种, 具备进行开发的價值。CCMB副主任S. 师瓦吉教授率领的研究小组通过对木瓜和青葡萄的100多种酵母菌种进行分析后发现, 其中90多种菌种为已知菌种, 而上述两种菌种为新菌种。研究人员指出, 目前的酶、抗氧化剂、抗生素和营养添加剂都是通过细菌和酵母菌制作而成的。因此, 新发现的酵母菌将可用于开发疫苗、制作啤酒和葡萄酒。CCMB曾经在南极大陆中发现30多个新菌种。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

