

研究简报

高EGCG含量的特异茶树种质资源的筛选与研究

林金科, 郑金贵, 陈荣冰, 陈常颂

福建农林大学茶学系, 福建福州 350002

收稿日期 2004-6-27 修回日期 2005-1-11 网络版发布日期 接受日期

摘要 EGCG (表没食子儿茶素没食子酸酯, Epigallocatechin gallate) 是茶叶具有抗癌功效的核心成分[1~3], 是决定茶叶饮料品质好坏的关键因子之一[4], 是茶多酚具有生理活性和广阔用途的最关键的核心成分[5~7]。EGCG在不同茶树品种新梢的含量一般为9%~13%, 前人对EGCG的研究主要集中于抗癌、抗氧化、抗病毒等功能性方面[8~10]。而茶树EGCG的遗传规律、资源筛选等方面研究在国内外均未见报道。……

关键词

分类号

Screening Specific Tea Plant Germplasm Resources [*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze] with High EGCG Content

LIN Jin-Ke, ZHENG Jin-Gui, CHEN Rong-Bin, CHEN Chang-Song

Department of Tea Science, Fujian Agriculture and Forestry University, Fuzhou 350002, Fujian

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 林金科 ljk213@163.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(367KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [林金科](#)

· [郑金贵](#)

· [陈荣冰](#)

· [陈常颂](#)