

马燕,张冬莲,苏小琴,段双梅,赵明.茶叶中真菌毒素污染的国内外研究概况[J].中国食品卫生杂志,2014,26(6):627-632.

## 茶叶中真菌毒素污染的国内外研究概况

### Review of the studies on the contamination of mycotoxins in tea

投稿时间: 2014-03-02

DOI:

中文关键词: [茶](#) [真菌毒素](#) [检测](#)

Key Words: [Tea](#) [mycotoxins](#) [detection](#)

基金项目:

作者	单位
<a href="#">马燕</a>	<a href="#">云南农业大学龙润普洱茶学院,云南 昆明 650201</a>
<a href="#">张冬莲</a>	<a href="#">云南农业大学龙润普洱茶学院,云南 昆明 650201</a>
<a href="#">苏小琴</a>	<a href="#">云南农业大学龙润普洱茶学院,云南 昆明 650201</a>
<a href="#">段双梅</a>	<a href="#">云南农业大学龙润普洱茶学院,云南 昆明 650201</a>
<a href="#">赵明</a>	<a href="#">云南农业大学龙润普洱茶学院,云南 昆明 650201</a>

E-mail

mayan202@163.com



二维码(扫一扫试试看!)

摘要点击次数: 528

全文下载次数: 1371

中文摘要:

本文综述了国内外与茶叶真菌毒素污染有关的研究,结果表明,红茶、绿茶、白茶和黑茶都可能污染真菌和真菌毒素,应引起我国相关部门的重视。为降低真菌毒素污染茶叶的风险,建议加强茶叶毒素检测,普查各类茶叶真菌毒素污染情况;应用过程控制原理,筛选不产毒素菌株发酵黑茶,监测发酵过程,建立安全的黑茶发酵技术体系。

Abstract:

This paper reviews the studies about mycotoxin contamination in tea. Some results showed that mycotoxin producing fungi and mycotoxins were detected in black tea, green tea, white tea and dark tea. It needs to pay attention to the possibility of mycotoxin contamination in tea. To reduce the risk of mycotoxin contamination in tea, it is suggested to monitor mycotoxins in various types of tea, and develop safe fermentation technology of dark tea by process control using non-mycotoxin-producing fungi as fermentation starter and monitor mycotoxins during fermentation.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第27827787位访问者 今日一共访问184次

版权所有:《中国食品卫生杂志》编辑部 京ICP备12013786号-3

地址:北京市朝阳区广渠路37号院2号楼501室 邮编:100022

E-mail:spws462@163.com 电话/传真:010-52165456/5441(编辑室) 010-52165556(主编室)

未经授权禁止复制或建立镜像

技术支持北京勤云科技有限公司

