

## 论著

### 来源于胃液杂色曲霉的代谢产物分离纯化与致突变性

王殿升, 上野芳夫<sup>1</sup>, 关岛胜<sup>1</sup>, 关田节子<sup>2</sup>, 宇田川俊一<sup>2</sup>, 孙鹤龄

北京市肿瘤预防研究所 北京 100034; <sup>1</sup>东京 理科大学药学部; <sup>2</sup>日本国立卫生试验所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

## 摘要

关键词

## Abstract

## Keywords

DOI

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(382k\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王殿升](#)
- [上野芳夫](#)
- [关岛胜](#)
- [关田节子](#)
- [宇田川俊一](#)
- [孙鹤龄](#)