

# 转基因生物技术安全农产品舆情分析

## 专题周报

(2023 年 6 月 20 日—2023 年 6 月 26 日)

### 【本期重点关注】

1. 澳新批准来自转基因里氏木霉的阿拉伯呋喃糖苷酶作为加工助剂
2. 澳新批准来自转基因里氏木霉的内切-1, 4- $\beta$ -木聚糖酶作为加工助剂查
3. 澳新批准来自转基因米曲霉的羧肽酶作为加工助剂
4. 澳新拟批准来自转基因地衣芽孢杆菌的转谷氨酰胺酶作为加工助剂
5. 欧洲食品安全局发布一项转基因菌株产生的食品酶的安全性评估报告
6. 中国科学家破译六倍体栽培菊花基因组
7. 欧盟批准七种转基因产品上市

## 一、本期热点事件摘要

### 1、澳新批准来自转基因里氏木霉的阿拉伯呋喃糖苷酶作为加工助剂【食品伙伴网】

链接：<http://news.foodmate.net/2023/06/663512.html>

内容:

核心提示：据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布 247-23 号通知，其中批准 A1227 号申请，允许来自转基因里氏木霉的阿拉伯呋喃糖苷酶（arabinofuranosidase）作为加工助剂。

食品伙伴网讯 据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布 247-23 号通知，其中批准 A1227 号申请，允许来自转基因里氏木霉的阿拉伯呋喃糖苷酶（arabinofuranosidase）作为加工助剂。

据通知，该阿拉伯呋喃糖苷酶用于谷物加工和可饮用酒精的生产中。

### 2、澳新批准来自转基因里氏木霉的内切-1,4-β-木聚糖酶作为加工助剂【食品伙伴网】

链接：<http://news.foodmate.net/2023/06/663513.html>

内容:

核心提示：据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布 247-23 号通知，其中批准 A1228 号申请，允许来自转基因里氏木霉的内切-1,4-β-木聚糖酶（endo-1,4-beta-xylanase）作为加工助剂。

食品伙伴网讯 据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布 247-23 号通知，其中批准 A1228 号申请，允许来自转基因里氏木霉的内切-1,4-β-木聚糖酶（endo-1,4-beta-xylanase）作为

加工助剂。

据通知，该内切-1,4- $\beta$ -木聚糖酶用于酿造、油脂加工、谷物加工和可饮用酒精的生产中。

### 3、澳新批准来自转基因米曲霉的羧肽酶作为加工助剂【食品伙伴网】

链接：<http://news.foodmate.net/2023/06/663514.html>

内容:

核心提示：据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布247-23号通知，其中批准A1229号申请，允许来自转基因米曲霉的羧肽酶（Carboxypeptidase）作为加工助剂。

食品伙伴网讯 据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月19日，澳新食品标准局发布247-23号通知，其中批准A1229号申请，允许来自转基因米曲霉的羧肽酶（Carboxypeptidase）作为加工助剂。

据通知，该羧肽酶用于生产和/或加工蛋白质、酵母和调味剂，用于烘焙产品的制造以及酿造加工过程中。

### 4、澳新拟批准来自转基因地衣芽孢杆菌的转谷氨酰胺酶作为加工助剂【食品伙伴网】

链接：<http://news.foodmate.net/2023/06/663881.html>

内容:

核心提示：据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月23日，澳新食品标准局发布248-23号通知，其中A1275号申请，申请将来自转基因地衣芽孢杆菌的转谷氨酰胺酶（Transglutaminase）作为加工助剂。

食品伙伴网讯 据澳新食品标准局（FSANZ）消息，2023年6月23日，澳新食品标准局发布248-23号通知，其中A1275号申请，申请将来自转基因

因地衣芽孢杆菌的转谷氨酰胺酶（Transglutaminase）作为加工助剂。

据通知，该转谷氨酰胺酶用于一系列食品生产过程中。

## 5、欧洲食品安全局发布一项转基因菌株产生的食品酶的安全性评估报告

【农业农村部】

链接：[http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/ckzl/202306/t20230620\\_6430573.htm](http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/ckzl/202306/t20230620_6430573.htm)

内容:

2023 年 4 月 3 日，欧洲食品安全局（EFSA）发布了一项转基因米曲霉菌株产生的食品酶天冬酰胺酶的安全性评估报告。该项转基因菌株产生的酶主要用于食品制造过程以防止形成丙烯酰胺。EFSA 食品接触材料、酶和加工助剂专家组认为，该食品酶在预定条件下不会引起安全问题。

（来源：欧洲食品安全局）

## 6、中国科学家破译六倍体栽培菊花基因组【农业农村部】

链接：[http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/ckzl/202306/t20230626\\_6430881.htm](http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/ckzl/202306/t20230626_6430881.htm)

内容:

2023 年 4 月 11 日，《自然通讯》期刊在线发表南京农业大学的研究成果。研究人员破译了六倍体栽培菊花基因组，首次深入探究了栽培菊花的起源和育种历史，也为下一步解析菊花重要园艺性状（花型、花色、株型、抗逆等）形成的分子机制和定向育种奠定了基础。

（来源：《自然通讯》期刊）

## 7、欧盟批准七种转基因产品上市【百家号】

链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1769320585547020786&wfr=s>

pider&for=pc

## 内容:

中新社布鲁塞尔 6 月 21 日电 (记者 德永健) 欧盟 21 日宣布批准三种转基因玉米、三种转基因大豆和一种转基因棉花上市, 七种产品可用作食品或饲料, 但不得在欧盟范围内种植。

据欧盟委员会当日发布的公告, 七种转基因产品的批准有效期均为 10 年, 其中三种转基因玉米系首次在欧盟获批, 三种转基因大豆和一种转基因棉花系前次批准有效期到期后续批。

公告称欧盟对这七种产品进行了全面和严格审批, 同时欧盟食品安全局进行了科学评估, 结论为它们与传统的同类产品一样安全。

公告强调, 在欧盟获批上市后, 这七种产品可用作食品或饲料, 但不得在欧盟范围内种植, 还需遵守欧盟转基因产品标识和追溯规定。

资料显示, 欧盟已批准数十种转基因食品和饲料上市, 包括玉米、大豆、棉花、油菜和甜菜等, 同时欧盟一直对转基因产品持相对保守态度, 企业进入欧盟转基因市场的成本较高。(完)

---

深圳市农业科技促进中心  
深圳市标准技术研究院

2023 年 6 月 26 日发