

## 研究论文

### 王不留行环肽研究

张荣平; 邹澄; 谭宁华; 周俊

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室, 昆明650204

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 10:07:00 接受日期

**摘要** 从中药王不留行 (*Vaccaria segetalis*) 种子中分离并鉴定了 4 个环肽化合物, 分别命名为王不留行环肽 A, B, C, D (vaccarins A, B, C, D), 其中王不留行环肽 A 为新环肽化合物。其结构通过光谱和化学方法分别确定为: Vaccarin A—cyclo—Trp—Ala<sup>1</sup>—Gly—Val—Ala<sup>2</sup>, vaccarin B—cyclo—(Pro—Gly—Leu—Ser—Phe<sup>1</sup>—Ala—Phe<sup>2</sup>), vaccarin C—cyclo—(Pro<sup>1</sup>—Gly—Tyr—Val—Pro<sup>2</sup>—Leu—Trp), vaccarin D—cyclo—(Pro—Val<sup>1</sup>—Trp—Ala—Gly—Val<sup>2</sup>)。

**关键词** [王不留行](#) [石竹科](#) [王不留行环肽A](#) [王不留行环肽B](#) [王不留行环肽C](#) [王不留行环肽D](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张荣平](#); [邹澄](#); [谭宁华](#); [周俊](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (314KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“王不留行”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张荣平](#)
  - [邹澄](#)
  - [谭宁华](#)
  - [周俊](#)