# Article information:

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat-Web of Science 核心合集
[https://ersp.sdau.edu.cn/s/com/webofscience/www/G.https/wos/woscc/full-record/WOS:000537569500037](https://ersp.sdau.edu.cn/s/com/webofscience/www/G.https/wos/woscc/full-record/WOS%3A000537569500037)

# Article summary:

1. 本文研究了小麦对抗镰刀菌赤霉病的抗性机制，发现水平基因转移是其中一个重要因素。

2. 研究人员发现，小麦中的Fhb7基因来自真菌，通过水平基因转移获得，这一基因与小麦对抗镰刀菌赤霉病具有密切关联。

3. 这项研究为理解小麦对抗镰刀菌赤霉病的抗性机制提供了重要线索，并为培育更耐病品种提供了理论依据。

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

根据提供的文章内容，很难进行详细的批判性分析。因为只给出了一些作者的姓名和地址，并没有提供文章的具体内容或结论。所以无法对其潜在偏见、片面报道、无根据的主张等进行评估。

然而，从提供的信息来看，可以注意到以下几点：

1. 文章被引频次较高：根据提供的信息，该文章被引用频次为277次，说明该研究在相关领域具有一定影响力。

2. 作者数量较多：从提供的信息中可以看到，该篇文章有多位作者参与合作。这可能意味着该研究是一个团队合作项目，涉及到多个专业领域的知识和技术。

3. 没有提供具体内容和结论：虽然给出了作者列表，但没有提供文章的具体内容和结论。因此，在没有更多信息的情况下，很难对其进行深入分析和评价。

总之，根据目前提供的信息，无法对文章进行详细批判性分析。需要更多关于文章内容和结论的信息才能进行全面评估。

# Topics for further research:

* 文章被引频次较高
* 作者数量较多
* 没有提供具体内容和结论

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/3c98a60d913293d879911f7adea7c622>