# Article information:

(PDF) 101 Dothideomycetes genomes: A test case for predicting lifestyles and emergence of pathogens  
<https://www.researchgate.net/publication/338979546_101_Dothideomycetes_genomes_A_test_case_for_predicting_lifestyles_and_emergence_of_pathogens>

# Article summary:

1. Dothideomycetes是真菌界最大的一个类群，包含了多种不同的生活方式，其中植物病原体是其主要生态位之一。

2. 通过对101个Dothideomycetes基因组进行比较，可以预测物种的生活方式，并揭示了该类群内植物病原性的多次进化。

3. 通过机器学习方法，可以将真菌分类为不同的生活方式，并识别出与这些区分相关的基因家族。这对于预测少见和研究不足的物种的基因组特征具有重要意义。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

对于上述文章的详细批判性分析，需要先阅读全文以获取更多信息。

# Topics for further research:

* 批判性分析
* 全文
* 更多信息
* 未涵盖的主题
* 详细关键短语
* Google

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/cdb5b8529d8c58af8ee34381c4e7cf92>