

阿魏酸生物活性的研究

**Study on the biological activity of
ferulic acid**

摘要

阿魏酸属于酚酸类化合物，在植物界中普遍存在，同时，阿魏酸也是诸多具有活血化瘀生理功效的中草药的有效成分之一。因为阿魏酸具有良好的抗凝集、抗癌、抗炎、抗细胞凋亡、抗辐射、抗糖尿病等作用，所以阿魏酸在临床方面得到了广泛运用，但是因为其不利的药代动力学效应，所以，关于阿魏酸的其他临床作用，还有待发掘。目前，已经有研究者试图将中草药运用于水产养殖中，旨在利用中草药的某些活性成分，改善水产生物的营养结构、摄食情况、健康状况，籍此防治水产养殖中的一些病害，提高经济收益，改善食用者的健康状况。阿魏酸作为诸多中草药的有效活性成分之一，在食品、医药、化妆品等领域都已经得到了广泛使用，并且其效果优良、毒副作用小、自然界中存在量大、环境友好、具有较强可持续发展性，关于其发展前景，今后可以从它的抗癌、抗炎、抗细胞凋亡等方面着手研究。

关键词：阿魏酸 活性 抗癌 抗炎 抗细胞凋亡

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/897126024155006145>