
新研究有望预防致死性败血症

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/23946.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

新研究有望预防致死性败血症。

近日，南方医科大学基础医学院陈鹏/姜勇团队、南方医科大学珠江医院周宏伟团队及中国科学技术大学段屹团队评估了嗜黏蛋白阿克曼菌(AKK)对致死性脓毒症发展的潜在影响，并发现AKK代谢物新型三肽RKH可预防致死性脓毒症。相关成果在线发表于Gut。

脓毒症被定义为由宿主对感染反应失调引起的危及生命的器官功能障碍，其发病机制是复杂的，脓毒症诱导的全身炎症因子风暴是器官衰竭和随之而来的死亡的关键驱动因素之一。AKK是一种厌氧革兰氏阴性菌，具有调节多种与免疫失调和代谢紊乱有关疾病的益生菌活性，对许多疾病的进展具有有益作用。然而，AKK是否参与脓毒症的发病机制尚不清楚。

研究人员发现从AKK产生物质中检测到一种新型三肽RKH，该三肽可能作为一种新的内源性TLR4拮抗剂，预防致死性脓毒症。未来在成功地将其疗效转化为临床实践后，RKH可能作为一种新的潜在治疗方法来对抗致命性脓毒症。

该研究拓展了AKK的病理生理功能，为临床治疗致死性脓毒症提供了一种新的潜在治疗方法。(来源：中国科学报 朱汉斌)

相关论文信息：<http://dx.doi.org/10.1136/gutjnl-2023-329996>

作者：陈鹏等 来源：《肠道》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发