



海南大学食品科学与工程学院夏光华课题组研究论文入选ESI高被引论文 (图)

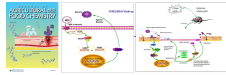
<http://www.firstlight.cn> 2021/10/20

[作者] 梅冯冯

[单位] 海南大学

[摘要] 近日, 根据ESI公布最新数据显示, 海南大学食品科学与工程学院水产品加工与贮藏团队夏光华副教授课题组在农林科学SCI一区Top期刊《Journal of Agricultural and Food Chemistry》发表的封面文章“Collagen Peptides Isolated from Salmo salar and Tilapia nilotica Skin Accelerate Wound Healing...

[关键词] 皮肤; 微生物; 创口愈合; 过程中; 至关重要



近日, 根据ESI公布最新数据显示, 海南大学食品科学与工程学院水产品加工与贮藏团队夏光华副教授课题组在农林科学SCI一区Top期刊《Journal of Agricultural and Food Chemistry》发表的封面文章“Collagen Peptides Isolated from Salmo salar and Tilapia nilotica Skin Accelerate Wound Healing by Altering Cutaneous Microbiome Colonization via Upregulated NOD2 and BD14”入选全球前1% ESI高被引论文。

研究表明, 皮肤微生物在创口愈合过程中起着至关重要的作用。本研究发现, 鱼胶原蛋白肽具有多种生物活性, 通过上调细胞因子NOD2和BD14调控创口处微生物定植, 有效控制炎症反应, 增加创面血管生成和胶原沉积, 促进创口愈合。该研究成果对鱼胶原蛋白肽改善创口愈合具有重要意义。

该论文是国家罗非鱼加工技术研发分中心和海南省南海水产资源高效利用工程研究中心的系列重要成果之一。2018级食品科学与工程专业硕士研究生梅冯冯为第一作者, 夏光华副教授为通讯作者, 海南大学为第一署名单位。

原文发表网址: <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jafc.9b08002>

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/9/22

引用本文:

梅冯冯. 海南大学食品科学与工程学院夏光华课题组研究论文入选ESI高被引论文 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4240039>.
发布时间: 2021/9/22. 检索时间: 2021/10/31

中国研究生教育排行榜 1095条

- 1 中山大学人类学专业
- 1 中山大学动物学专业
- 1 复旦大学发育生物学专业
- 1 中国科学技术大学神经生物学专业
- 1 西安交通大学生理学专业

中国学术期刊排行榜 18条

- 1 应用生态学报
- 2 生态学报
- 3 植物生态学报
- 4 遗传学报
- 5 生物多样性

世界大学科研机构排行榜 2788条

- 1 哈佛大学.生物学与生物化学
- 1 哈佛大学.免疫学
- 1 哈佛大学.分子生物学与遗传学
- 1 哈佛大学.神经科学与行为科学
- 1 马普学会.植物学与动物学

中国大学排行榜 924条

- 1 中国农业大学生物技术专业
- 1 东南大学生物工程专业
- 1 中山大学生物科学专业
- 1 中国农业大学动物科学专业
- 1 华东师范大学生态学专业

课 件 407篇

- [华北理工大学生命科学学院细胞生...](#)
[华北理工大学生命科学学院细胞生...](#)
[华北理工大学生命科学学院细胞生...](#)
[华北理工大学生命科学学院细胞生...](#)
[华北理工大学生命科学学院细胞生...](#)

会议中心 321篇

- [中国免疫学会第十四届全国免疫学...](#)
[“细胞动力学前沿研讨会”在中国...](#)
[系统科学高端讲坛第一讲“揭开红...](#)
[第二届国家干细胞资源库创新联盟...](#)
[“生物大分子相变与细胞可塑性调...](#)

学术指南 250篇

- [南京医科大学基础医学院2019年发...](#)
[厦门大学细胞应激生物学国家重点...](#)
[太原师范学院生物系2019年科研工...](#)
[南京大学模式动物研究所2018年发...](#)
[厦门大学细胞应激生物学国家重点...](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: leisun@firstlight.cn