

Moleaer's nanobubbles proven solution to e. coli & listeria

wattagnet.com/home/article/15532687/moleaers-nanobubbles-proven-solution-to-e-coli-listeria



Aivlosin® to help you optimise the health, efficiency and well-being of your flock.

VETERINARY PRESCRIPTION ONLY. USE MEDICINES RESPONSIBLY.

Aivlosin® and Aivlosin® are registered trademarks of ECO Animal Health Ltd, London, UK and are trade names for the same veterinary medicinal products which contain tylosin. Registered claims and packaging may vary between countries, please check your local label.

SHAPE THE PICTURE OF THE FUTURE



Moleaer 的纳米气泡经过验证，可解决 e 问题。大肠杆菌和李斯特菌

莫利尔和弗吉尼亚理工大学的研究人员证实，纳米气泡是一种成功的清洁替代品。

2021 年 1 月 12 日

领先的纳米气泡技术公司 Moleaer 与弗吉尼亚理工大学的研究人员合作，成功评估并得出结论：充氧纳米气泡可成功破坏微生物生物膜，包括大肠杆菌。大肠杆菌、无害李斯特菌和副溶血弧菌。这项发表在《食品和生物工艺技术》杂志上的研究观察到，纳米气泡在暴露后五分钟内可以减少并有效消除通常用于食品处理的塑料和不锈钢表面上的微生物。

Moleaer 的纳米气泡技术将数万亿个富氧纳米气泡注入水中。这些纳米级气泡比盐粒小 2500 倍，可增加氧化还原电位（称为 ORP），从而通过称为氧化的过程处理或消除病原体 and 生物膜。

弗吉尼亚理工大学海鲜 AREC 食品科学与技术系助理教授 Reza Ovissipour 表示：“根据我们的研究，我们发现纳米气泡导致 **食品工业中常见的生物膜完全减少**。事实证明，这有助于消除对标准清洁产品产生抗药性的微生物，并可用于增强传统消毒剂的功效。”

“继最近的生菜召回之后，这项最新研究为我们的食品行业带来了希望。从清洁食品准备表面到清洗绿叶蔬菜、水果和蔬菜，我们的技术有潜力为传统清洁方法提供强大的可持续且无化学物质的增强，”Moleaer 首席执行官 Nick Dyner 说道。

此前弗吉尼亚理工大学发表的一篇研究论文证明，莫莱尔的纳米气泡可以破坏并消除导致常见海鲜相关疾病的有害病原体。亚利桑那州立大学的研究人员最近还得出结论，纳米气泡能够产生高级氧化过程（AOP），能够灭活病原体并去除顽固的生物膜。

除了消除大肠杆菌和李斯特菌等病原体之外，纳米气泡还为全球 150 多个设施和农场的农民和室内种植者提供了无化学品灌溉解决方案。用纳米气泡种植的绿叶蔬菜和蔬菜可以改善植物和根部的健康状况，缩短生长时间并提高产量。当前，我们的食品行业正面临严重干旱和水资源短缺以及新冠肺炎大流行带来的并发症的挑战，提高作物产量和质量，同时减少管理成本和作物损失对于许多农民和种植者来说至关重要。

有关 Moleaer 纳米气泡技术的更多信息，请访问 moleaer.com

保持了解

获取行业新闻更新和产品信息，帮助您了解最新动态。

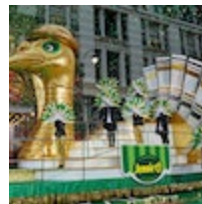
提交此表格即表示您承认您的数据的使用受我们的[隐私政策的约束](#)。

评论

发表评论你必须先登录才能发表评论。要登录或创建帐户，请输入您的电子邮件地址，我们将向您发送一键登录链接。

这篇文章还没有收到任何评论。想开始对话吗？

受到推崇的

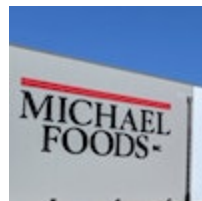


[最新消息](#)

[Jennie-O 感恩节花车招待“Lil Boo Thang”艺术家](#)

[最新消息](#)

[敦促猎人本赛季实行生物安全](#)



[鸡蛋加工](#)

[Post 临时首席执行官解释第四季度鸡蛋产量下降](#)

[最新消息](#)

[土耳其国家基金会开设新办公室](#)

相关故事



家

泰森食品工人在德克萨斯州工厂发生事故死亡



家

科布任命斯坦·里德为临时总统



家

查理·库克：拜登对家禽业可能产生的影响



家

视频：2020 年末饲料价格飙升



**FOR AMMONIA
REDUCTION
AND
CLEANER AIR.**

learn more at: www.micro-aid.com



