

2018年11月12日

新闻稿

巴斯夫推出运用人工智能技术识别的运动营养成分 **PeptAlde™**调节炎症反应

德国路德维希港/新加坡——2018年11月12日——巴斯夫推出 [PeptAlde™](#)，一种运用人工智能技术识别的运动营养成分，其含有一组独特的植物肽，主要用于调节炎症反应。凭借在德国的工业化规模生产，**PeptAlde** 现已在美国上市。2019年，亚太区和欧洲将实现商业化销售。巴斯夫正积极推动该产品进入其他重要市场的监管审批。

PeptAlde 是巴斯夫与 **Nuritas™** 合作的成果之一，该合作旨在发现新的生物活性肽，以满足消费者不断变化的需求。巴斯夫已获得 **PeptAlde** 商业化独家许可。**Nuritas** 运用了人工智能技术从大米蛋白中识别并提取的新一代多肽——**PeptAlde**。肽在生物学上即氨基酸结合形成的短链，其中一些能在体内充当有效的信号分子。

炎症是运动人群非常关注的一个问题，因其会限制他们的运动能力。炎症因受到复杂的细胞因子网络的分泌调节，一开始会引发不适感，这是人体对损伤的基本反应，然后通过体内调节使身体恢复如初。巴斯夫研究显示，服用 **PeptAlde** 有助于影响细胞因子的释放，对消费者来说具有免疫调节的特性，可支持运动后人类机体的生理

媒体联络

李锦玲
电话: +65 6432 3349
邮件: kris.lee@basf.com

张兆莱
电话: +86 21 2039 4306
zhaolai.zhang@basf.com

巴斯夫(中国)有限公司
上海浦东江心沙路300号
www.basf.com

恢复。PeptAlde 不添加任何过敏原料，口感天然，也满足素食主义者的需求，可灵活用于各种运动营养形式。

巴斯夫全球人类营养业务管理副总裁 Tina Low 表示：“我们的研究显示，当今的消费者正在寻求创新的、基于植物的解决方案，从而帮助他们更好地管理与运动相关的炎症。PeptAlde 的独特性能响应了热爱运动的消费者的需求，将运动营养提升到一个新的水平。”

作为人类营养领域的市场领导者，巴斯夫提供广泛的必需营养品，包括维生素，类胡萝卜素和高浓度的 Omega-3 脂肪酸。

关于巴斯夫营养与健康部

巴斯夫营养与健康部面向人类与动物营养、制药、香精香料等行业研发、生产和销售广泛的产品及服务。我们致力于以尖端创新技术帮助客户提高业务效率和产品的可持续性。在人类营养品领域，重要的产品有维生素、类胡萝卜素、植物甾醇、乳化剂以及 Omega-3 脂肪酸等。作为全球领先的动物营养品供应商，巴斯夫营养与健康部还生产维生素、类胡萝卜素、微量元素、酶和有机酸等饲料添加剂。此外，我们还为制药行业提供了各种赋形剂和大剂量活性制药成分如布洛芬和 Omega-3 脂肪酸。同时，为香精香料行业生柠檬醛、香叶醇和左旋薄荷等合成香料。巴斯夫营养与健康部在欧洲、北美、南美和亚太区设有生产基地。欲知更多详情，请访问：www.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 115,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业客户的成功作出贡献。我们的产品分属四大业务领域：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案。2017 年巴斯夫全球销售额超过 600 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（BAS）证券交易所上市。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。