

# 新闻稿

编号 39

## CAVACURMIN®产品研发项目荣获本年度瓦克创新奖

慕尼黑/博格豪森，2019年10月11日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团将本年度亚历山大·瓦克创新奖颁予研发 CAVACURMIN®产品的 **Rachela Mohr** 女士和 **Helmut Reuscher** 博士。CAVACURMIN®这种营养补充剂含有环糊精包合的姜黄素，姜黄素是姜黄的植物提取物，姜黄素被环糊精包合后，具有出色的水溶性，与竞争产品相比，能够大大加快其被人体吸收和利用的速度。瓦克创新奖的奖金金额为 1 万欧元，瓦克昨天在博格豪森举行的集团研发研讨会上颁发了本年度创新奖。

瓦克是化工领域研发投入力度最大的企业之一，仅 2018 年，瓦克集团的研发投入就达 1.65 亿欧元，占集团销售额的 3.3%，并递交了 87 项发明专利申请。

为表示集团对研发工作的重视，嘉奖员工在该领域做出的贡献，瓦克自 2006 年起每年颁发亚历山大·瓦克创新奖，现已是第 14 次颁发此项以企业创始人命名的创新奖。今年，71 名来自美国、俄国、中国、巴西、印度和德国的员工参加了角逐。

**Rachela Mohr** 女士和 **Helmut Reuscher** 博士的项目赢得了由 15 人组成的专家评委会的赞赏，摘得桂冠。“身体健康、活力充沛是当今的时尚，”瓦克负责研发事务的董事贺达博士在颁奖仪式上表示，“全

新闻稿，编号 39，2019 年 10 月 11 日，第2页，共4页

球重视健康生活方式的人越来越多，环糊精和姜黄素的结合利用是一种创新的植物性营养补充剂解决方案。CAVACURMIN®是瓦克多年科研的成果，姜黄素能够帮助各个年龄段的人们保持健康的生活方式。”

姜黄素是姜黄根茎中含有的生物活性成分，它不仅是一种强效的抗氧化剂，经实验证明，还具有消炎和抗菌功能。此外，瓦克的这一络合产品还具有抗过敏性，耐受性良好。然而，姜黄素不具备水溶性，很难被人体血液循环系统吸收。在瓦克负责生物活性成分市场营销工作的 Rachela Mohr 女士介绍说：“我们找到了一个巧妙的解决办法，用瓦克生产的环糊精来包含姜黄素，成功地改善了姜黄素的吸收性。”

环糊精是环状糖分子，瓦克采用生物技术对玉米中的淀粉进行酶催降解制取环糊精，CAVACURMIN®中用来包含姜黄素的是伽玛环糊精。环糊精的外壳具有亲水性，因此，络合物可分散，能够更好地被人体吸收，经临床研究证明，CAVACURMIN®的姜黄素提取物的生物利用率比常规产品高 40 倍。

“我们的客户越来越注重营养补充剂的生物利用率，看到瓦克创新型环糊精技术的应用范围日益扩大，瓦克客户能够用它来更好地研发和改善营养补充剂，我们感到非常自豪。”CAVACURMIN®产品的研发者 Helmut Reuscher 博士表示。

瓦克的 CAVACURMIN®产品是具有流动性的可分散型粉末，可用于片剂、胶囊、能量棒等干燥粉末状营养补充剂，同时也适用于功能性饮料。

新闻稿，编号 39，2019 年 10 月 11 日，第3页，共4页



瓦克董事贺达博士（左）和集团直属研发部负责人 Christoph Kowitz 博士（右）祝贺 Rachela Mohr 女士和 Helmut Reuscher 博士 荣获本年度亚历山大·瓦克创新奖。（图片：瓦克化学股份有限公司）



新闻稿，编号 39，2019 年 10 月 11 日，第4页，共4页

临床研究证实，姜黄素等难溶物质经环糊精包合后，其人体吸收率最高可提升 40 倍。CAVACURMIN®是具有流动性的粉末，尤其适用于片剂、胶囊和能量棒或饮料。（图片：瓦克化学股份有限公司）

提示:

您可以通过以下网址获取以上图片:

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

**欢迎索取详细资料:**

Wacker Chemie AG  
Presse und Information  
Nancy Stollberg  
电话: +49 89 6279-1639  
[nancy.stollberg@wacker.com](mailto:nancy.stollberg@wacker.com)  
[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
关注我们:   

**企业简介:**

瓦克是一家全球运营的化工集团，共有员工约 14,500 人，年销售额约达 49.8 亿欧元（2018 年）。  
瓦克目前在全球拥有 24 个生产基地、21 个技术中心和 50 家销售办事处。

**瓦克有机硅**

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

**瓦克聚合物**

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

**瓦克生物科技**

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

**瓦克多晶硅**

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料