

## 新闻稿

# 资生堂集团荣获第 34 届国际化妆品科学大会最高奖项

## 第 28 次荣获最高奖项 致力于通过科研成果开发创新美肤解决方案

伊瓜苏，2024 年 10 月 22 日——10 月 14 日至 17 日，全球最大的化妆品技术研究发表会——第 34 届国际化妆品科学大会（以下简称 IFSCC 大会）在巴西伊瓜苏举行。资生堂集团研究员井上大悟的论文在共计 688 篇研究论文（83 篇演讲论文和 605 篇海报论文）中，荣获基础研究领域的最高奖项。此外，研究员冲岛杏奈还获得了 2024 年度亨利·马索青年科学家奖（Henry Maso Award）。

这是资生堂第 28 次在 IFSCC 大会上荣获最高奖项，是全球化妆品制造商中获奖次数最多的企业。资生堂将继续凭借其在全球深受认可的强大研发实力，创造创新价值，为全球消费者提供更多关于美的创新解决方案，向实现“美力创新让世界更好”的企业使命不断奋进。



颁奖典礼

-完-

## 关于获奖论文

### 基础研究领域演讲论文类最高奖项



资生堂全球研发中心未来科技研究所研究员井上大悟博士

#### 获奖感言：

“现如今，科学在不断地发展，皮肤科学也不例外。我们之所以能够取得此项研究成果，是因为我们站在了资生堂所建立的‘巨人的肩膀’上来研究皮肤。这次获得最高奖项的研究只是即将开展的老年斑新研究的序幕，我们希望未来能取得进一步突破。”

研究论文	《黑色素老化 (Melanoaging)：发现并解决因黑色素过度沉积而导致的老年斑特定代谢变化和细胞衰老问题》
研究概要	日光性雀斑（以下称为老年斑）是一个长期困扰人们的问题，它显著地影响了人们对年龄的感知。然而，关于“老年斑生命周期”这一动态变化，即老年斑形成和固定的周期，目前是新兴研究领域。在本项研究中，我们采用了一种非侵入性检测技术，揭示了活性老年斑中细胞层面的线粒体氧化磷酸化 (OXPHOS) 活性降低的现象。我们进一步发现，这种 OXPHOS 活性的降低是由黑色素过量沉积引起的，而过量的黑色素沉积又进一步加速了细胞的衰老。我们的研究结果表明过量的黑色素沉积会影响细胞代谢，并加速老年斑特定的衰老进程，即“黑色素老化”。基于这些发现，资生堂开发了一种能有效改善黑色素老化问题的亮白成分组合解决方案。

## 关于国际化妆品科学大会 (IFSCC 大会)

国际化妆品科学大会 (IFSCC 大会) 成立于 1959 年，由来自八个国家的化妆品科学协会参与，旨在通过全球化妆品科学家开发更前沿、更安全的化妆品技术。目前，IFSCC 大会拥有 16000 多名会员，来自 81 个国家和地区的 51 个协会。其每年举办的科学大会，每届发表数百场研究论文，约有 1000 名参会者，是名副其实的化妆品和皮肤学界的科研权威盛会之一。