

## 资生堂在2019国际化妆品技术者协会联盟（IFSCC）米兰年中大会上荣获“最优秀奖”

世界规模最大的化妆品技术研究发布会“2019国际化妆品技术者协会联盟米兰年中大会”（IFSCC\* Conference 2019）于2019年9月30日（周一）~10月2日（周三）在意大利米兰召开。在本次大会上，资生堂先端科学研究中心的高垣知辉研究员获得了口头发表小组的“最优秀奖”。在全部大约380份研究报告（口头发表60份、海报发表320份）中，高垣研究员所发表的“整体美—毛细血管的三维可视化及其老化与皮肤物理性质的关系—”研究报告入选大奖。

包括公历偶数年召开的“IFSCC Congress”（正式大会）和公历奇数年召开的“IFSCC Conference”（中间大会）在内，资生堂共计已经获得27次大奖（其中最优秀奖23次），这一获奖次数在世界化妆品制造商中可谓是遥遥领先。

资生堂的新研究开发基地“资生堂全球创新中心”于2019年4月正式启动。今后，我们将以在全球范围内获得高度评价的研究开发能力作为优势，不断创造出新的价值。

※IFSCC: The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists

是一个汇集世界各国化妆品技术人员的国际机构，旨在促进具有更高功能和更高安全性的化妆品技术的开发。

### 口头发表小组“最优秀奖”

获奖研究名称：整体美—毛细血管的三维可视化及其老化与皮肤物理性质的关系—

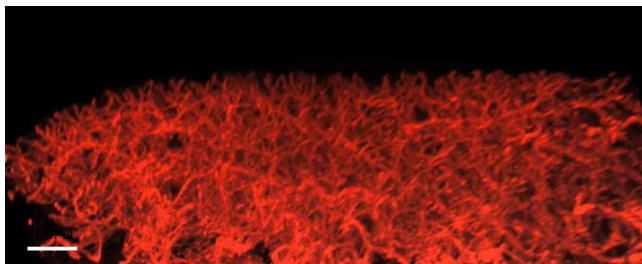
获奖者：资生堂先端科学研究中心 高垣知辉研究员

#### 研究概要：

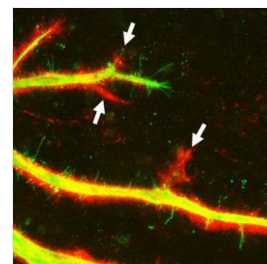
资生堂迄今为止的研究表明年龄增长和紫外线照射会导致皮肤中的毛细血管受损、减少，但是并没有查明毛细血管与皮肤物理性质之间的关系。通过开发出可以从三维视角来观察皮肤结构的技术，资生堂发现保持皮肤毛细血管的健康有利于维持皮肤弹性。通过充分利用这一研究成果，有望帮助人们防止皱纹、松弛的产生，减少皮肤弹性下降带来的肌肤烦恼。我们将把这一研究成果用于新的护肤产品的研发中。



【获奖的高垣知辉研究员】



左图：毛细血管在表皮下形成了稠密的网络  
红色：血管（CD31）



右图：毛细血管在其自身周围生成了胶原蛋白的落脚点  
绿色：血管（CD31）红色：I型胶原蛋白

运用三维可视化技术观察皮肤中的毛细血管所获得的图像

▼资生堂企业网站“IFSCC 大会获奖研究介绍”

<http://www.shiseidogroup.cn/rd/ifsc/>

媒体垂询：

---

资生堂（中国）投资有限公司 地址：上海市浦东新区世纪大道826号陆家嘴金融广场办公楼3幢3F-8F

公关部：戴春艳 021-38127000x8992 陈海佳021-38127000x8008

北京普乐普公共关系顾问有限公司 高洁纯 gjc@prap.com.cn,石莹 shiying@prap.com.cn