

L'Oréal Groupe představuje na veletrhu CES 2025 L'Oréal Cell BioPrint: Revoluční zařízení v personalizované péči o pleť inspirovaný vědou o dlouhověkosti

6.1.2025 - | PROTEXT

Společnost L'Oréal Groupe dnes na veletrhu CES® 2025 představila L'Oréal Cell BioPrint, stolní hardwarové zařízení, které poskytuje personalizovanou analýzu pleti během pouhých pěti minut. Toto zařízení využívá pokročilé proteomiky - studium toho, jak složení proteinů v lidském těle ovlivňuje stárnutí pokožky.

L'Oréal Cell BioPrint vznikl díky Longevity Integrative Science™, průlomovému přístupu od společnosti L'Oréal, který odhaluje, jak mechanismy v lidském těle ovlivňují vzhled pokožky, a díky exkluzivní spolupráci s korejským start-upem NanoEnTek. L'Oréal Cell BioPrint poskytuje personalizované hodnocení pleti během několika minut, včetně uvedení:

"Ve společnosti L'Oréal vždy hledáme budoucnost krásy tím, že kombinujeme špičkové objevy s naší dlouholetou odborností v oblasti péče o pleť. Protože kůže je největším orgánem a klíčovou součástí lidské pohody, jsme nadšeni, že můžeme představit Cell BioPrint, exkluzivní mikrofluidní technologii laboratoře na čipu, propojenou s našimi stoletými zkušenostmi ve vědě o pokožce. Díky zařízení Cell BioPrint umožňujeme lidem získat hlubší poznatky o jejich pokožce prostřednictvím specifických biomarkerů a proaktivně se starat krásu a dlouhověkost své pleti," řekla **Barbara Lavernos, zástupkyně CEO odpovědná za výzkum, inovace a technologie v L'Oréal Groupe.**

Vstříc větší personalizaci péče o pleť

Růst globálního trhu s péčí o pleť, který má dosáhnout 125 miliard dolarů v roce 2024¹, je poháněn spotřebiteli, kteří neustále hledají více informací a účinnější produkty pro svou jedinečnou pleť. Podle nedávného průzkumu mezi 2000 uživateli péče o pleť v USA téměř 80 % uvedlo, že se spoléhají na metodu pokus-omyl, aby zjistili, co jim vyhovuje, přičemž průměrný člověk vyzkouší sedm různých čistících prostředků, než najde ten správný².

Použití pokročilého výzkumu biomarkerů k přesnému určení krásy

Pokročilá věda obsažená v L'Oréal Cell BioPrint se nyní aplikuje na inteligenci péče o pleť díky desetiletím budování znalostí a inovací týmu pokročilého výzkumu společnosti L'Oréal, který poprvé identifikoval unikátní biomarkery v pleti, jež mohou indikovat klíčové složky zdravě vypadající a dlouhověké pleti³.

Zařízení L'Oréal Cell BioPrint navíc obsahuje exkluzivní mikrofluidní technologii „lab-on-a-chip“ od NanoEnTek, která využívá více než 100 patentů této společnosti k měření přítomnosti průlomových proteinových biomarkerů od společnosti L'Oréal, a to během pěti minut. Proces je jednoduchý a neinvazivní a zahrnuje následující kroky:

L'Oréal Cell BioPrint bude pilotně spuštěn s jednou značkou společnosti L'Oréal v Asii v roce 2025.

ZDE LZE STÁHNOUT VIZUÁLY L'ORÉAL CELL BIOPRINT

¹ BMS T2024I.

² Conducted by OnePoll in conjunction with CeraVe.

³ "Clinical vs. chronological skin age: exploring determinants and stratum corneum protein markers of differential skin ageing in 351 healthy women," by A. Foucher, S. Nouveau, V. Piffaut, S. Marque, L. Aguilar & N. Cavusoglu, *Nature*, October 9, 2024.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/loreal-groupe-predstavuje-na-veletrhu-ces-2025-loreal-cel-l-bioprint-revolucni-zarizeni-v-personalizovane-peci-o-plet-inspirovany-vedou-o-dlouhovekosti/2616705>