

Malí poslové s velkým potenciálem
pro krásu pleti

EXOSOMY, NOVÝ ZÁZRAK V KOSMETICE

VYPADAJÍ JAKO MIKROSKOPICKÉ VÁČKY, KTERÉ DOKÁŽOU PRONIKNOUT HLUBOKO DO PLETI A CÍLENĚ TAM DOPRAVIT ÚČINNÉ LÁTKY.

Exosomy – nový trend, který ve světě kosmetiky vzbuzuje velká očekávání, protože přináší nebývalé možnosti v boji s pigmentovými skvrnami, vráskami i dalšími projevy stárnutí. Jaký je jejich potenciál, vysvětluje v rozhovoru vývojářka kosmetiky Lenka Průšová.

■ Exosomy - co si pod tím máme představit?

Exosomy jsou mikroskopické váčky, které si buňky mezi sebou přirozeně předávají jako jakési „poslíčky“ – nesou cenné informace, enzymy, lipidy nebo proteiny. Ve světě kosmetiky si je můžeme představit jako chytré balíčky, které umějí dopravit špičkové účinné látky tam, kde mají smysl.

■ Jak byly objeveny pro kosmetický průmysl?

Věda zná exosomy už řadu let, ale zpočátku šlo hlavně o výzkum. Teprve nedávno se ukázalo, že některé exosomy mají potenciál i mimo laboratoř. Zjistilo se totiž, že dokážou simulovat jakousi tichou poštu naší pleti a předávat jí podněty, které příznivě ovlivňují její stav a vzhled.

■ Co to může znamenat v běžné péči o pokožku, mírnění projevů jejího stárnutí a tak dále?

Díky tomu, jak jsou exosomy malé, dokážou efektivně procházet na místa, kam se běžná aktivní látka nedostane. Ladí s přirozenou biologií naší kůže. Skvěle fungují třeba



**Exosomy
simulují jakousi
tichou poštu
a předávají
pleti podněty
ovlivňující její
vzhled.**

při zmírňování hyperpigmentace, což je důležité, když se nám na kůži objeví tmavší flíček kvůli slunci nebo hormonům, ale i v boji proti vráskám nebo celkové péči o mladistvý vzhled.

■ V čem se liší od jiných moderních látek používaných v kosmetice?

Exosomy nejsou tak úplně látkami: jedná se spíš o systémy. Podle toho, jaké účinné látky do nich vložíte, takové v sobě ponесou. Účinných látek navíc může být i několik současně, budou se vzájemně posilovat. Tak o exosomech přemýšlím já

Canneff CBD Denní krém

Ulevuje od pocitu pnutí pleti, rychle se vstřebává a nezanechává mastný film. CBD v kombinaci s kyselinou hyaluronovou, minimálně 10 miliardami exosomů, patentovaným prebiotickým extraktem a vitamínem E tvoří komplexní hydratační anti-age ochranu. 50 ml, 555 Kč,
www.canneff.com



TIP

■ Jak daleko je výzkum v této oblasti - jsou už součástí běžných kosmetických prostředků? Nebo jsou s nimi spojené ještě nějaké výzvy, které je třeba pokořit?

Exosomy už najdete v několika špičkových kosmetických produktech na světě – a novinky přibývají. Nejsou ovšem jednoduché na výrobu, protože potřebují speciální podmínky a šetrné technologické zacházení. Jejich vlastnosti jsou přitom velmi důležité, protože to, jaké exosomy používáte, se pak odráží na vaší pleti.



Lenka Průšová

Je odbornicí v oblasti vývoje finálních kosmetických produktů a zdravotnických prostředků a léčiv a také v oblasti bezpečnosti kosmetiky. Od roku 2018 je jejím zájmem společnost CB21 Pharma, pod níž spadá značka Canneff. K dnešnímu dni pro Canneff a pro jiné převážně zahraniční značky vyvinula zhruba 500 kosmetických produktů, které se úspěšně prodávají na trhu EU.



Foto – Lucie Kout