

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Kolor w kosmetologii



Czym jest kolor, dlaczego kobiety widzą więcej, jak wyposażać kosmetyczny zakład produkcyjny i jak wiele czynników wpływa na nasze postrzeganie barw? Dla kogo przystojni są zawodnicy sumo i czy warto sprzedawać te same linie kolorystyczne kosmetyków Rosjankom i Szwedkom?

Czym jest kolor?

Kolory to jedynie wrażenia odbierane przez nas w wyniku pobudzenia receptorów w naszych oczach przez światło, czyli fale elektromagnetyczne o określonych częstotliwościach. Ludzkie oko zdolne jest rozpoznać średnio około 1 miliona kolorów oraz odcieni. Wszystkie one są kombinacjami trzech kanałów kolorystycznych: światła czerwonego (700nm), światła zielonego (530nm) i niebieskiego (420nm). Zdolność rozpoznawania kolorów w trzech zakresach, towarzyszy gatunkowi ludzkiemu od milionów lat, a związana jest ewolucyjnie z dziennym trybem życia (nocą nie ma światła, a postrzeganie kolorów nie jest potrzebne) oraz z roślinną dietą. - Rozpoznawanie owoców jadalnych od trujących, było dla naszych przodków kwestią życia i śmierci. Jakie znaczenie ma to jednak dla branży kosmetycznej?

Kobiety widzą więcej

Otóż okazuje się, że panie - statystycznie ujmując, widzą więcej. Dzieje się tak, ponieważ większość genów odpowiedzialnych za percepcję barw znajduje się w chromosomie X. Mężczyźni mają w swoich komórkach tylko jeden taki chromosom, kobiety - dwa.

Co więcej, około 2 procent pań widzi kolory jako składową nie trzech, a czterech kanałów kolorystycznych (tzw. tetrachromatyzm), co umożliwia obserwację do 100 milionów odcieni i barw. Niektórzy twierdzą, że oglądana przez tetrachromatyczkę tęcza, będzie mieć nawet dziesięć kolorów. Tetrachromatyzm nie zdarza się wśród mężczyzn. Ich ewolucyjne przystosowanie (przyjmując w uproszczeniu: polowania a nie zbieractwo), odbyło się kosztem percepcji barw. Ma to oczywiście znaczenie także w branży kosmetycznej. Dziś nawet około 80-90% klientów drogerii i sklepów kosmetycznych, to kobiety. Tym samym wymagania, jakim produkty kosmetyczne muszą sprostać w zakresie swojej kolorystyki, należą do tych najbardziej wyśrubowanych.

Pomiar i recepturowanie barw w przemyśle kosmetycznym

Jakość kolorystyczna produktów wymaga precyzyjnego recepturowania oraz szczegółowych pomiarów - również kontrolnych, na etapie przyjmowania dostawy surowców oraz na etapie produkcji.

Optymalnym rozwiązaniem jest.....

Wiecej: <http://www.kosmetyka.farmacom.com.pl/arttykul/kolor.pdf>

Źródło: www.farmacom.com.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19146.html>



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy