

[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

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



07-04-2025

Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej

Kardiolodzy z Opola go zdefiniowali.



07-04-2025

Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich

Naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie opracowali ją.



07-04-2025

Publikowanie filmików płaczących dzieci to

forma cyberprzemocy

Przestrzegają badaczki tego zjawiska.



07-04-2025

W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych

Środowisko akademickie od lat apeluje o zmiany.



07-04-2025

Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów

Podsumował koordynator spisu.



07-04-2025

Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki

Powoduje zmiany w nerkach już na wczesnym etapie choroby.



07-04-2025

[Ruszył nabór do 8. edycji programu stypendialnego](#)

Przeznaczony dla Polonii na studia w Polsce.



07-04-2025

[Wykorzystanie 500 mln zł przez NCN wymaga zmian](#)

Narodowe Centrum Nauki nie może wykorzystać 500 mln zł w obligacjach.

Informacje dnia: [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wcześniej uszkadza nerki](#)

Partnerzy