

[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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy