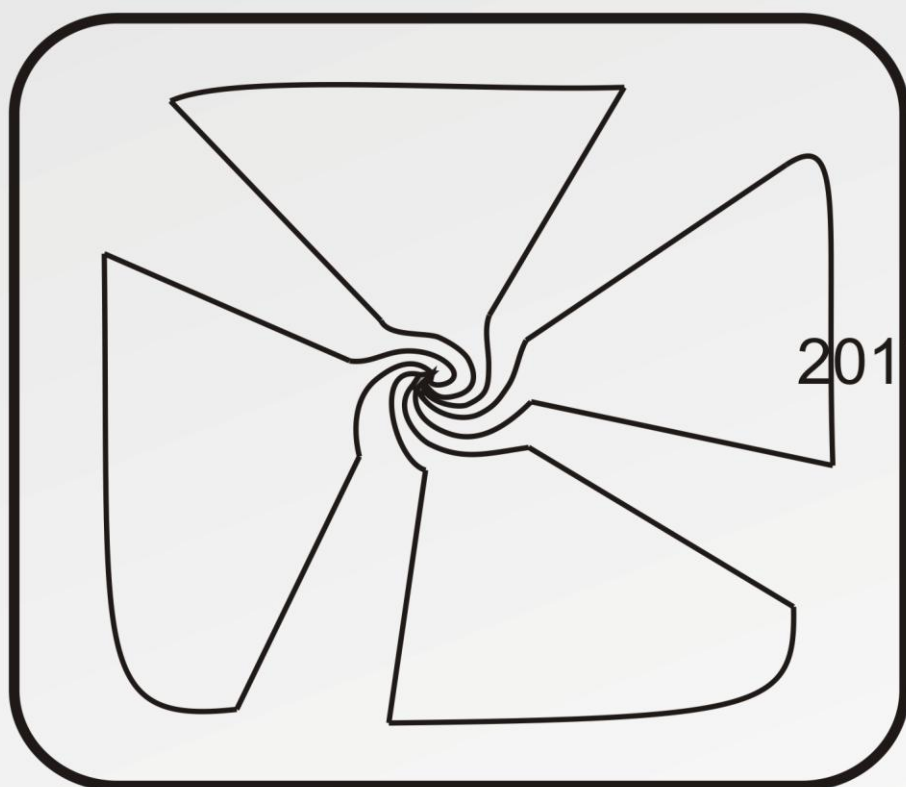


- FLUGX KOMPENSACJA ϕ -

R. J. Jones

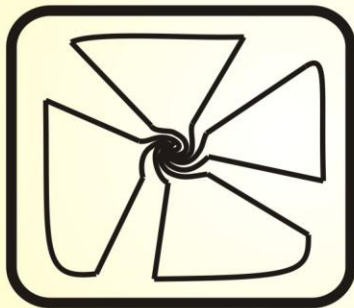


CHEMIA KWANTOWA

- Flugx Kompensacja φ -

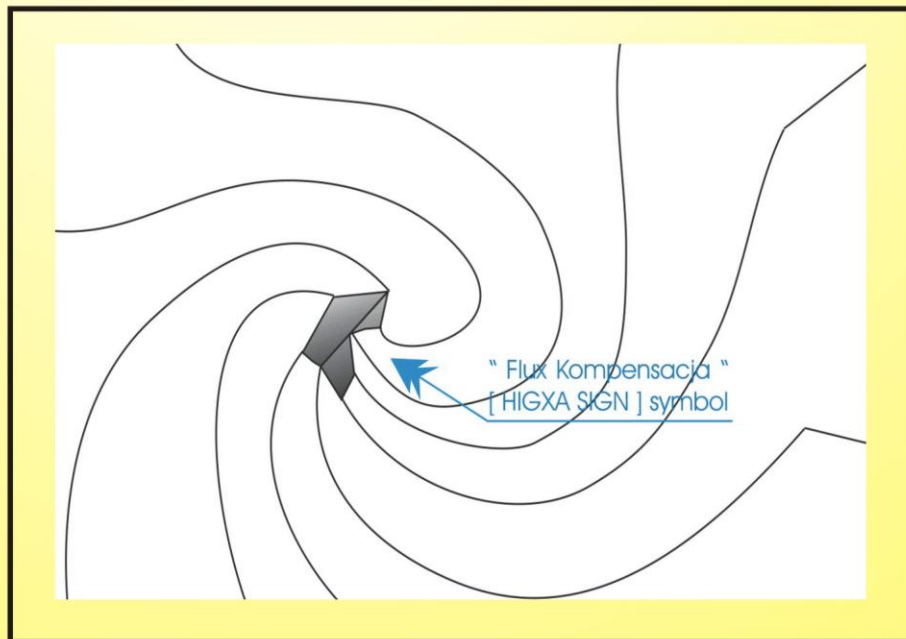
Dr. Fester "Emmetd" Adams BROWN

MEIDI DEISI MAYDAM Micro Teck Technologies [®]_™
MIREL Madam Wilem ART.....KOGUARV.FINE -



SZMARAGD XX
MAYDAM TECK
B I O
MEYDRYN BIURLE
MACH - MECH
T E C K

Skraplanie Nitrogenium



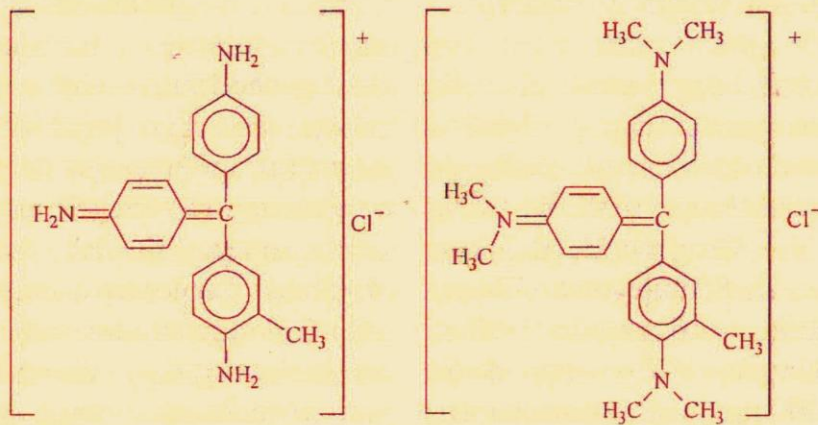
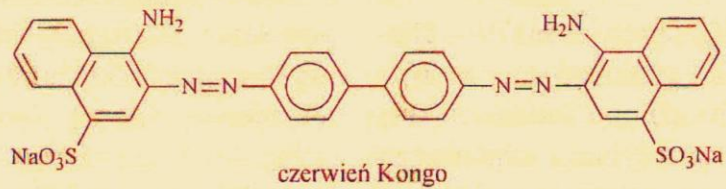
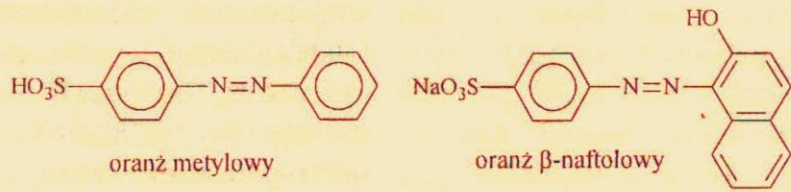
PYM Particles





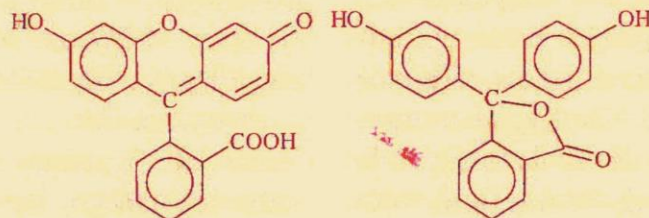
GIRL'S IN DANGER





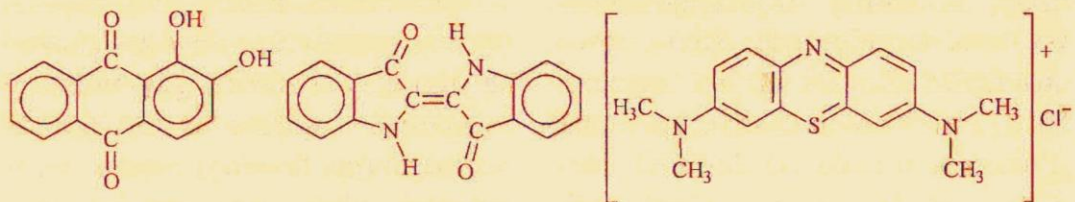
fuksyna

fiolet krystaliczny



fluorescena

fenoloftaleina



alizaryna

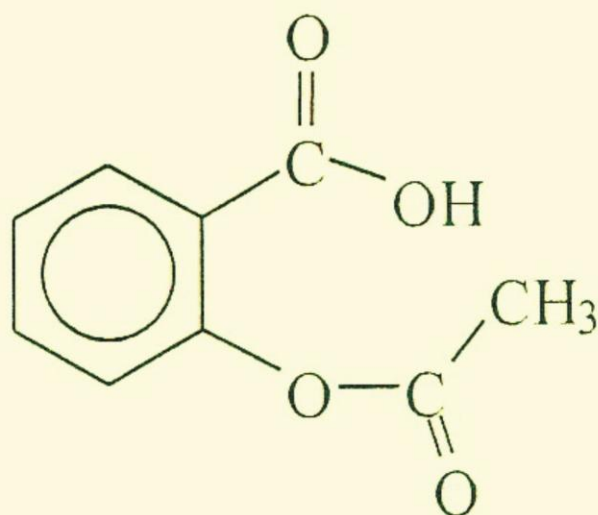
indygo

błękit metylowy

Przykłady barwników



aspiryna — farmaceutyczna nazwa kwasu acetylosalicylowego; białe, igiełkowate kryształki, t.topn.

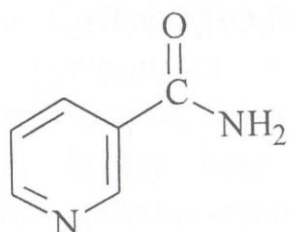


kwas acetylosalicylowy
(aspiryna)

135°C, słabo rozpuszczalne w wodzie, o kwaskowatym smaku. **A.** stosuje się jako lek przeciwgorączkowy i przeciwbólowy, podobnie jak inne pochodne kwasu salicylowego. **A.** otrzymuje się przez acetylowanie kwasu salicylowego. W tabletkach **a.** są zawarte także substancje wypełniające i wiążące — talk i skrobia.

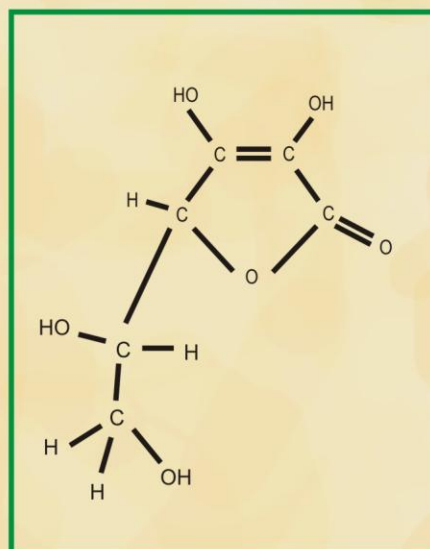


witamina PP (niacyna) – amid kwasu nikotynowego, ciało stałe

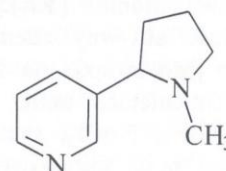


Witamina PP

(t.topn. 127°C), rozpuszczalne w wodzie. Substancja odporna na działanie wysokiej temperatury. Niedobór **w.PP** powoduje bóle głowy, osłabienie, schorzenia skórne, m.in. pelagrę. Występuje w ziemniakach, ryżu, wątrobie, mięsie, mące pszennej, ale nie w kukurydzianej.

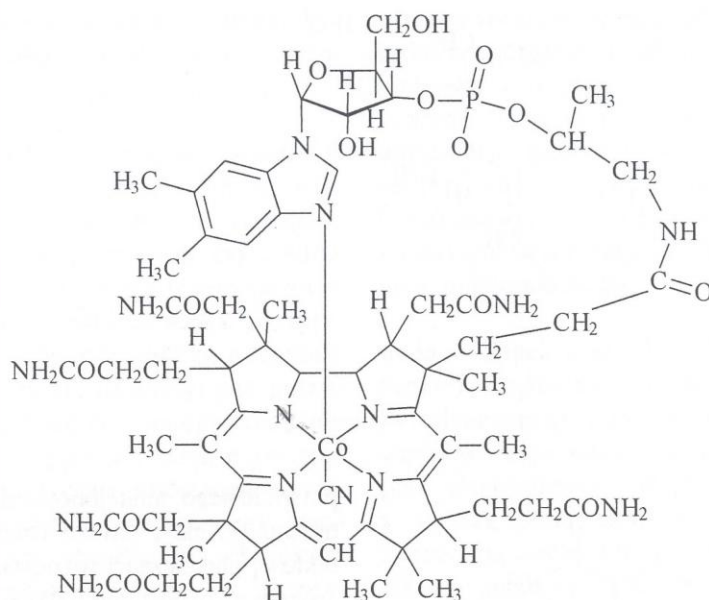


W i t a m i n a C
(kwas askorbinowy)

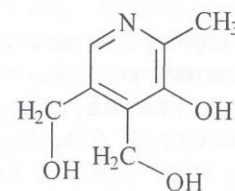


nikotyna

niacyna – amid kwasu nikotynowego, witamina PP.

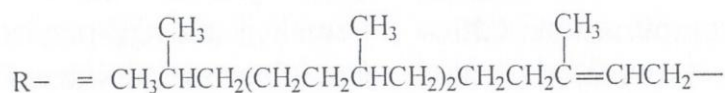
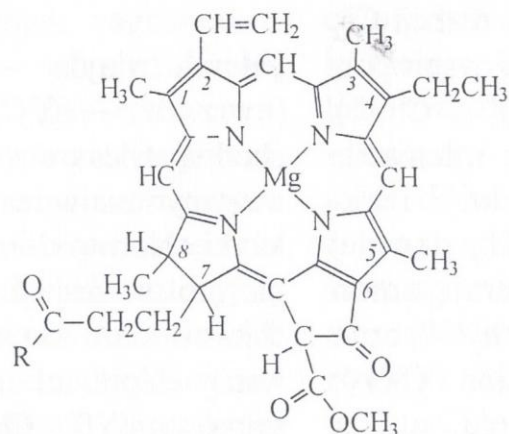


Witamina B₁₂ (cyjanokobalamina)



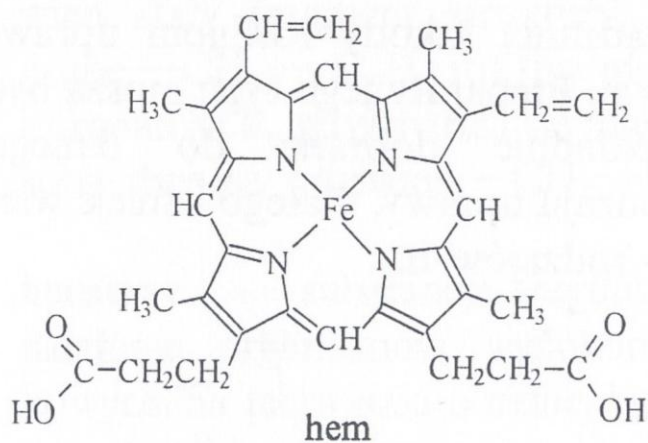
Witamina B₆ (pyrydoksyna)





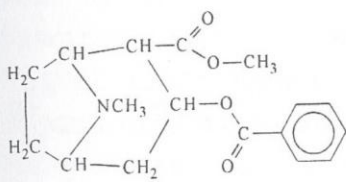
chlorofil *a*

hem — związek żelaza z protoporfiryną, występujący jako grupa prostetyczna w hemoglobinie, mioglobinie i niektórych innych białkach złożonych (metaloproteidach) pełniących funkcję enzymów. Związek zawierający żelazo(II) nosi nazwę ferrohemu i w tej formie jest zdolny do odwracalnego przyłączenia tlenu w hemoglobinie.

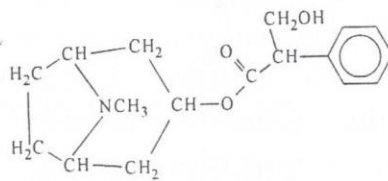


hem

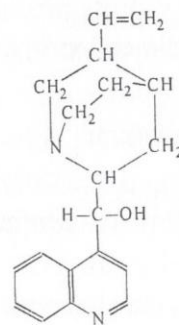




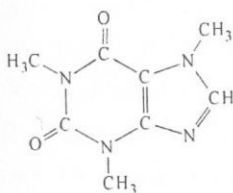
kokaina



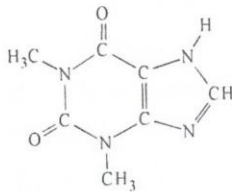
atropina



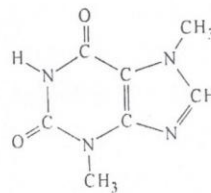
chinina



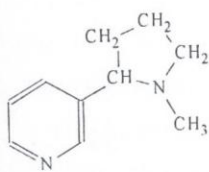
kofeina



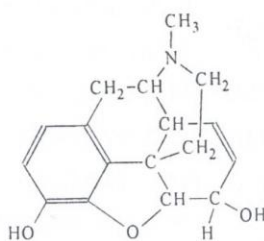
teofilina



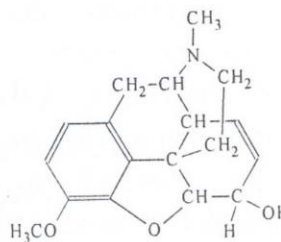
teobromina



nikotyna



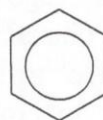
morfina



kodeina

związki heterocykliczne — związki cykliczne zawierające w pierścieniu

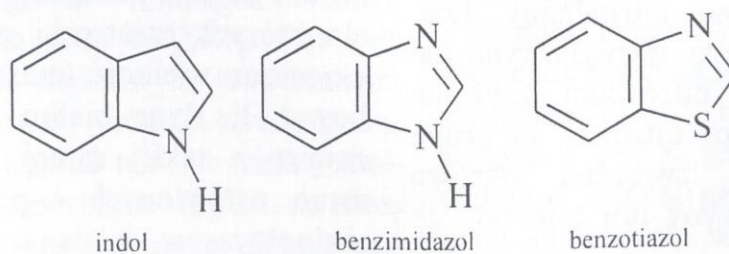
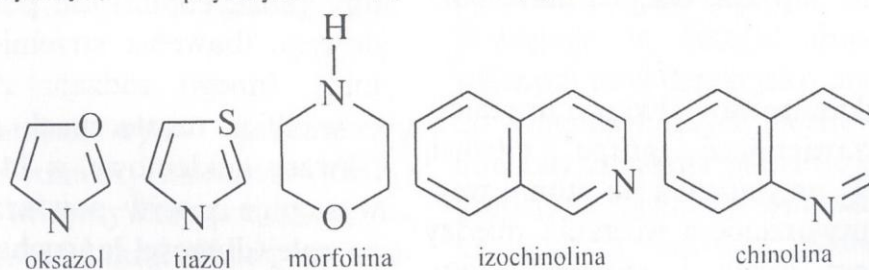
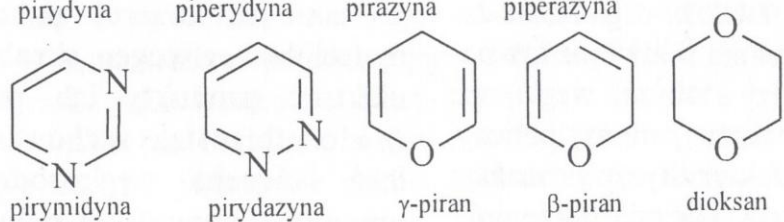
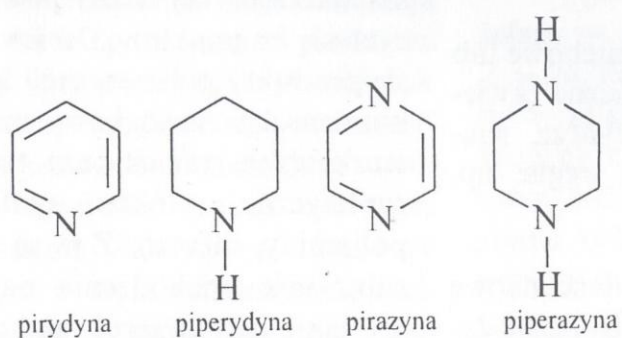
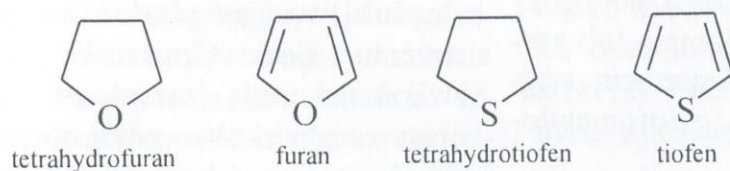
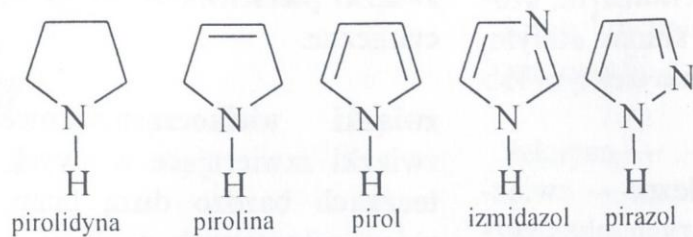
atomy różnych pierwiastków. Szczególnie ważne są **z.h.** organiczne występujące w przyrodzie w licznych układach pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, np. w alkaloidach, kwasach nukleinowych i in. Oprócz atomów węgla związki takie zawierają jeden lub więcej atomów azotu, tlenu, siarki lub rzadziej — innych niemetalu. Atom inny niż atom węgla będący członem struktury pierścieniowej nazywamy heteroatomem. **Z.h.** mogą zawierać pierścień o charakterze nasyconym (np. piperidyna, piperazyna, morfolina, furanozy, piranozy), nienasyconym (np. pirolina, pirany, tiopiran) oraz aromatycznym (pirydyna, pirazyna, furan, tiofen, pirol, pirazol, imidazol, oksazol, tiazol).



benzen



związki cykliczne (związki pierścieniowe) — związki, których cząsteczki zawierają atomy połączone w taki sposób, że tworzą zamkniętą strukturę w formie pierścienia. **Z.c.** mogą zawierać atomy tego samego pierwiastka (związki izocykliczne) lub różnych pierwiastków (związki heterocykliczne). Wiele **z.c.** to związki organiczne, w których przynajmniej jeden atom pierścienia jest atomem węgla.



Związki heterocykliczne



Przeźnaki neuronowe : Kolagen to Kulsz -
czyli otulina kořca. Otóż synapsy stawowe
to szpiku komórki blastydowe tzw blastomery,
Podstawą propoliporferyn np.: HEMU , neuronów ect.
czyli płytka chondrialna.



Przeźwoża międzykomórkowe :

Lipid (TŁUSZCZ) – Plazmodesmą.
Pomiędzy komórkami, ich łącznikiem jest
naczynie włosowe otwarte do wnętrza komórek.
Chlorek Magnezu.



NERWY - tkanka dendroidalna. Elektrownia
organizmu wchłaniająca w siebie suplementy
metaboliczne i zarządzająca nimi. Przez nerw
wzroku \ też promieniowanie.



OUN - plus rdzeń przedłużony : ośrodkowy układ
nerwowy [mózg] \ owodniowiec. Genealogicznie
morficzny do meduzy wyewoluowanej wraz ze
eukariontami na ląd. Statolit to szyszynka \
emiter promieniowania termicznego [podczerwieni].

Człękkształtne – Humanoida e

Homo Sapiens Communi. Kolektor i łowca współczesny.
Prymarna Rasa na Ziemi. Autodystryktywni i
za groźeni autoskopijnością. Stwożeni na wzór z uchybieniem
by wkład własny zniwelował uraz dając autonomię wzoru.

Homeostaza – GENEZIS :

Równowaga metaboliczna osiągalna podczas pozycji
horyzontalnej organizmu przez metabolidów zwolnienie
pod funkcje np.: osmozy, lub zwolnienia ze funkcji.
Przyrost suchej masy pierwiastkowej wyklucza zmęczenie
regulując metabolizm arteryjnie wyporem czego komplet
za potrzebowania organizmu i w nim obiegu materii i energii.

ELEMENT – FIRE :

Promieniowanie [deszcz solarny] fotonów przebija atmosferę
w 80%. Prędkość Światła to 300000 km/s (8 min. Od Słońca
do Ziemi). Światło [widmo] białe to fala 680 nano metrów którą
absorbuje fotoreceptor – tęczówka oka.

Przypisy:

PAN – Prywatna Akademia Nauk \ Prof. nadzw. R.J.Jones
Słownik CHEMICZNY – Wydawnictwo EUROPA.