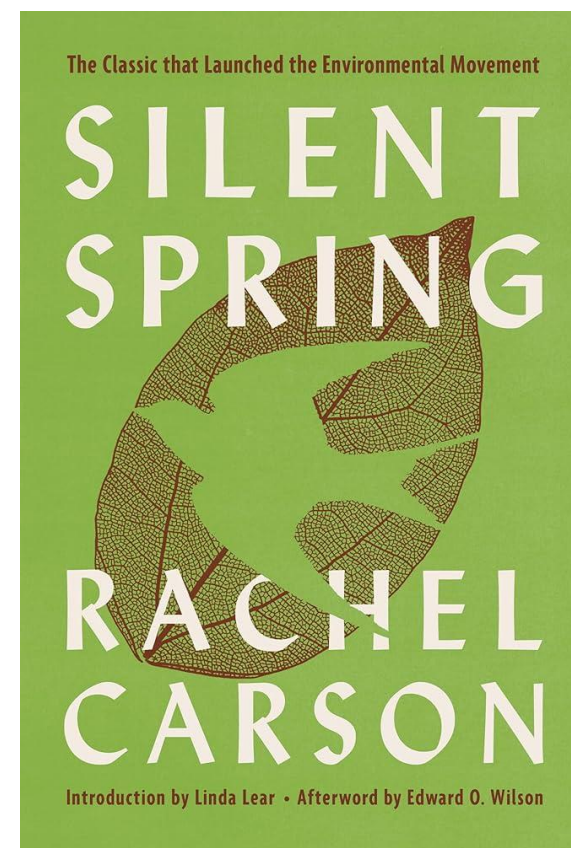
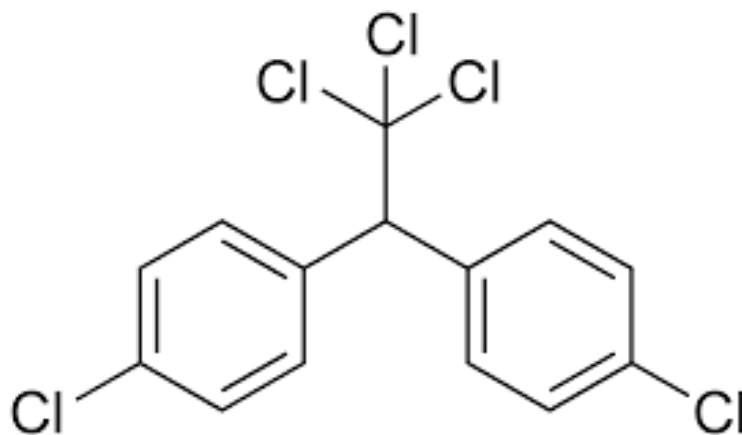


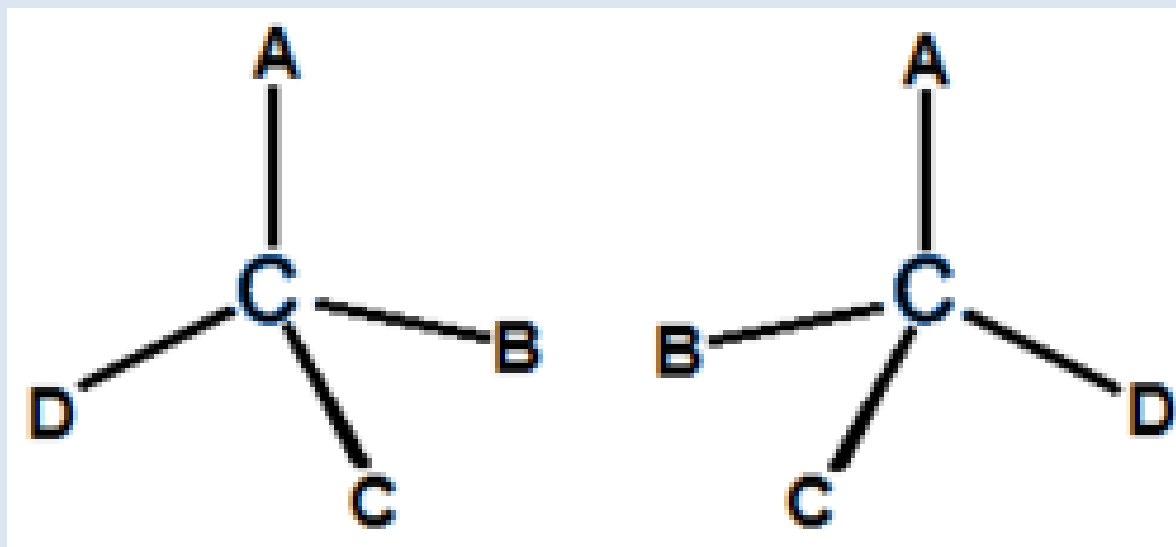
10.B | 2026. február 20.



F+ F: febr. 22. / febr. 24. – !

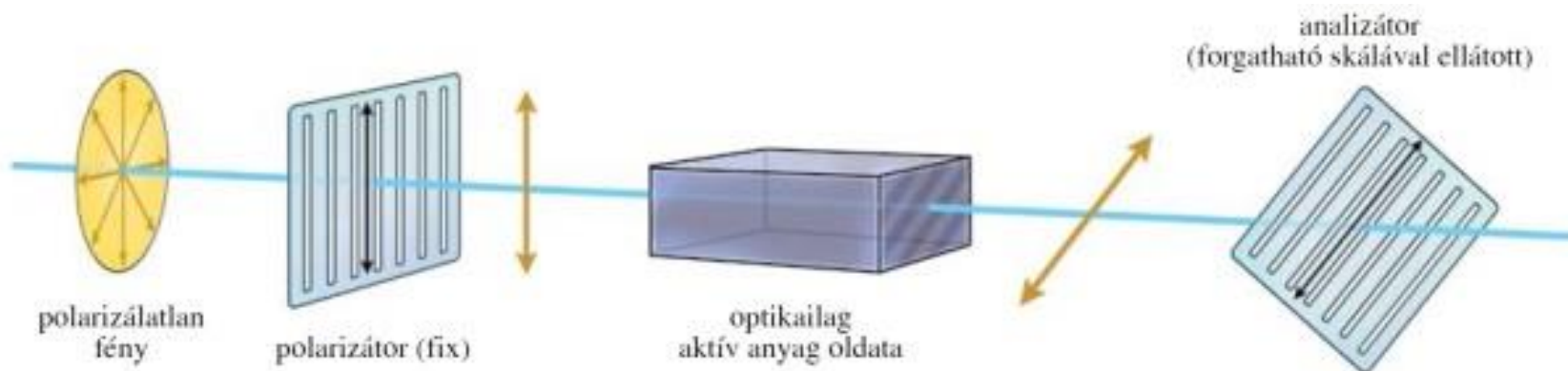
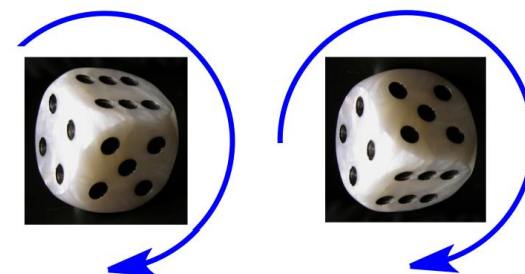
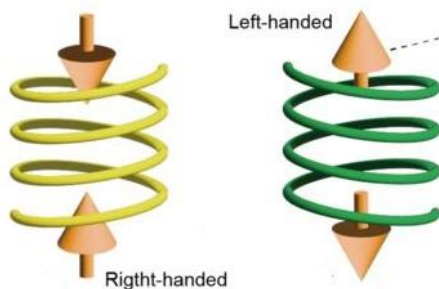
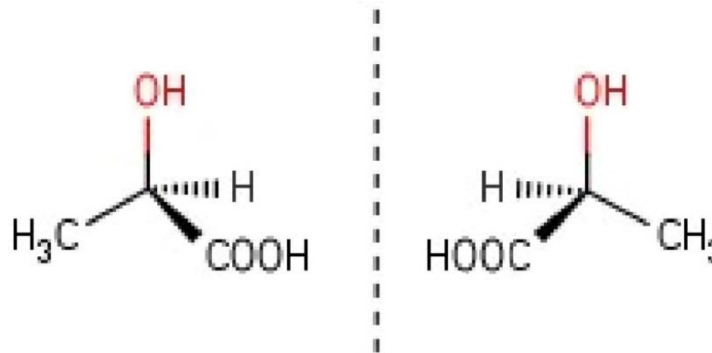


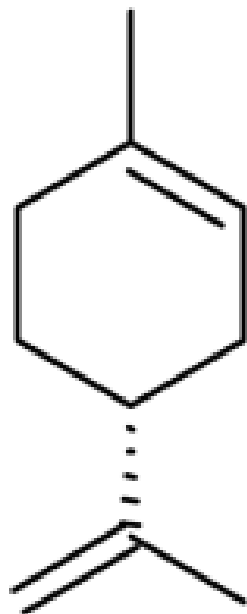
kheir (gör) = kéz



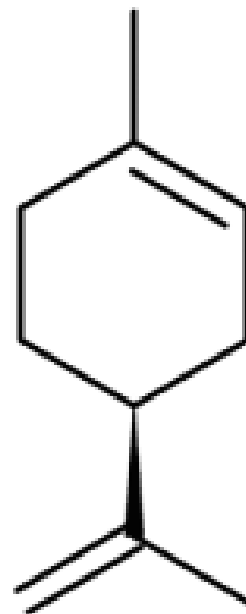
Fogalmak

- *konfiguráció – ?*
- *királis molekula – ?*
 - ← *kiralitáscentrum*
 - ← *helikális kiralitás*
 - ← ...
- *enantiomerpár*
- *optikai aktivitás*

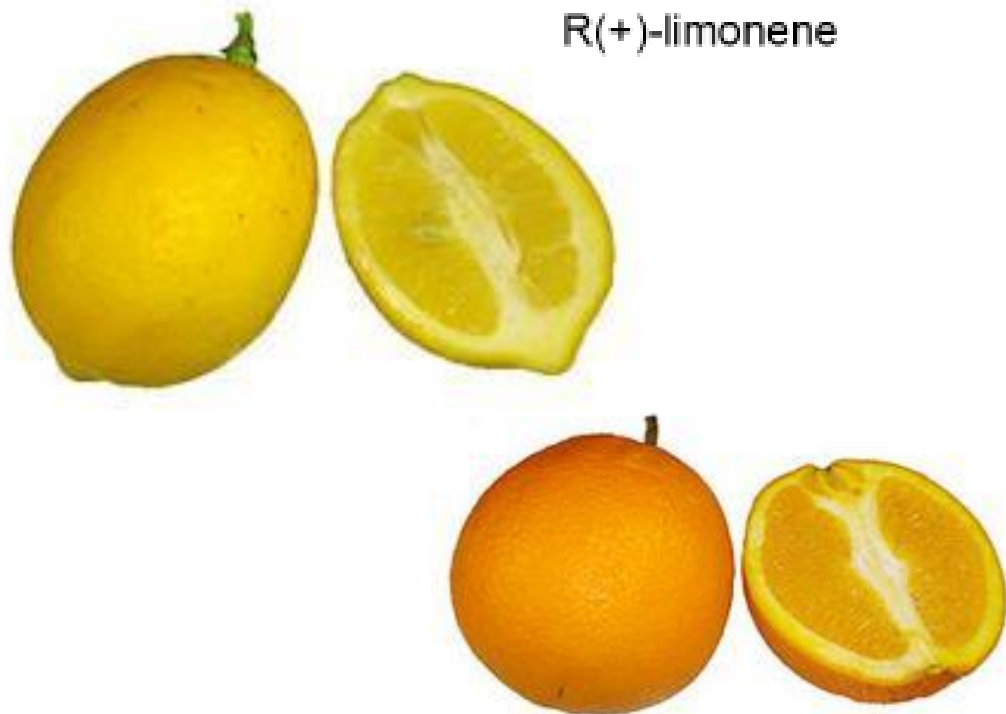




R(+)-limonene

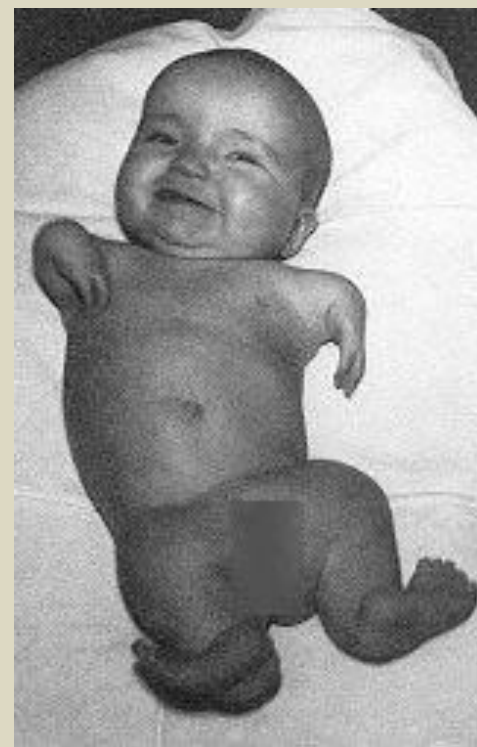
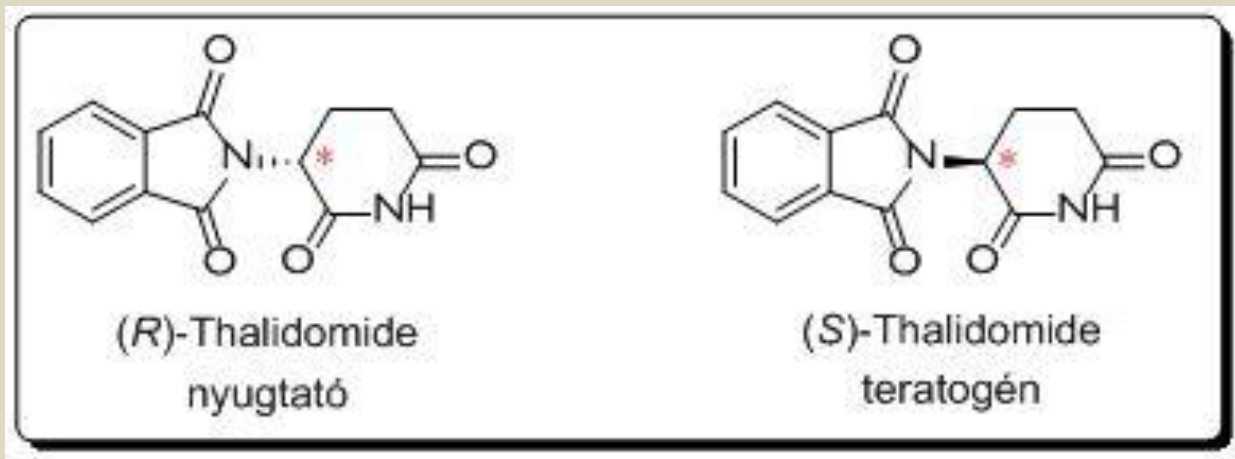


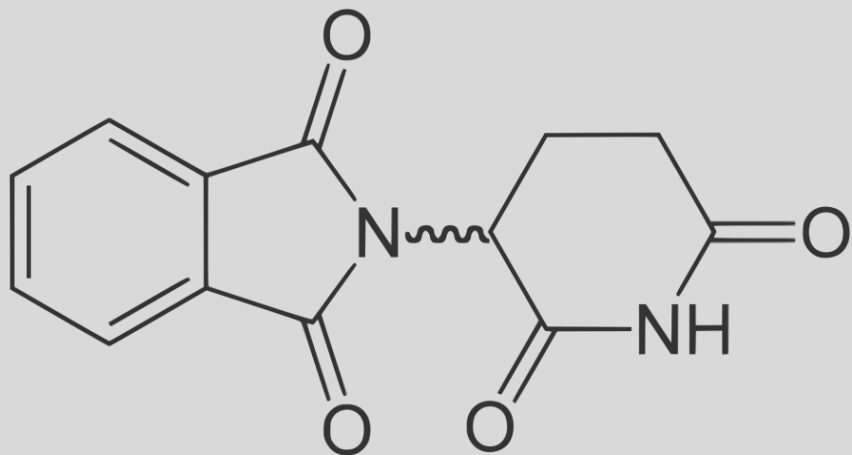
S(-)-limonene

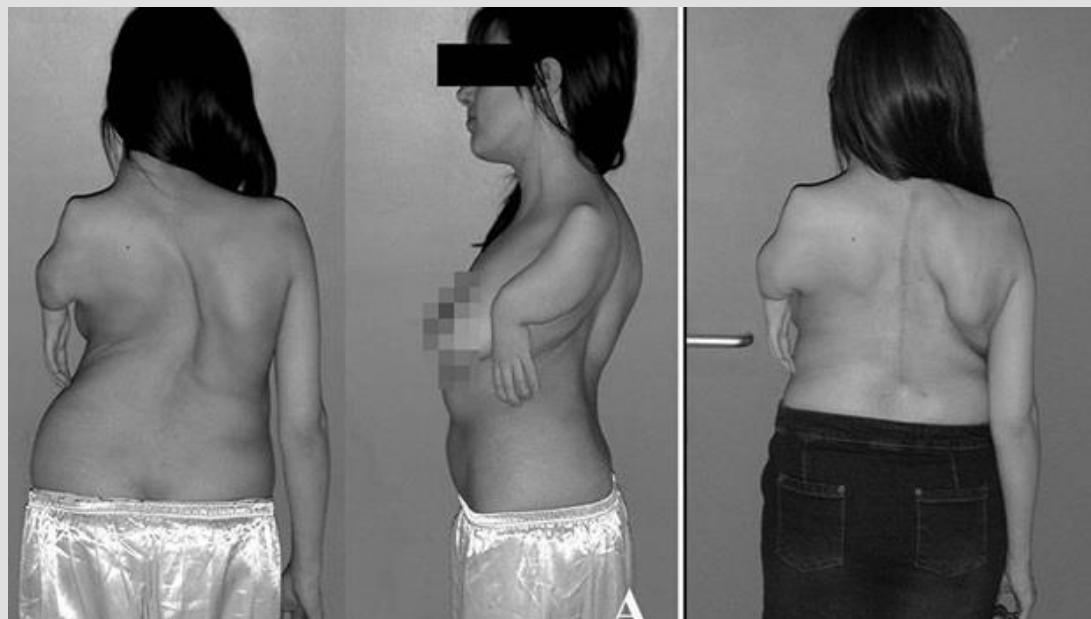




NSZK, 1957– (hamarosan betiltják)
 Kanada: más néven – Thalidomide
 ma: lepra ellen használják











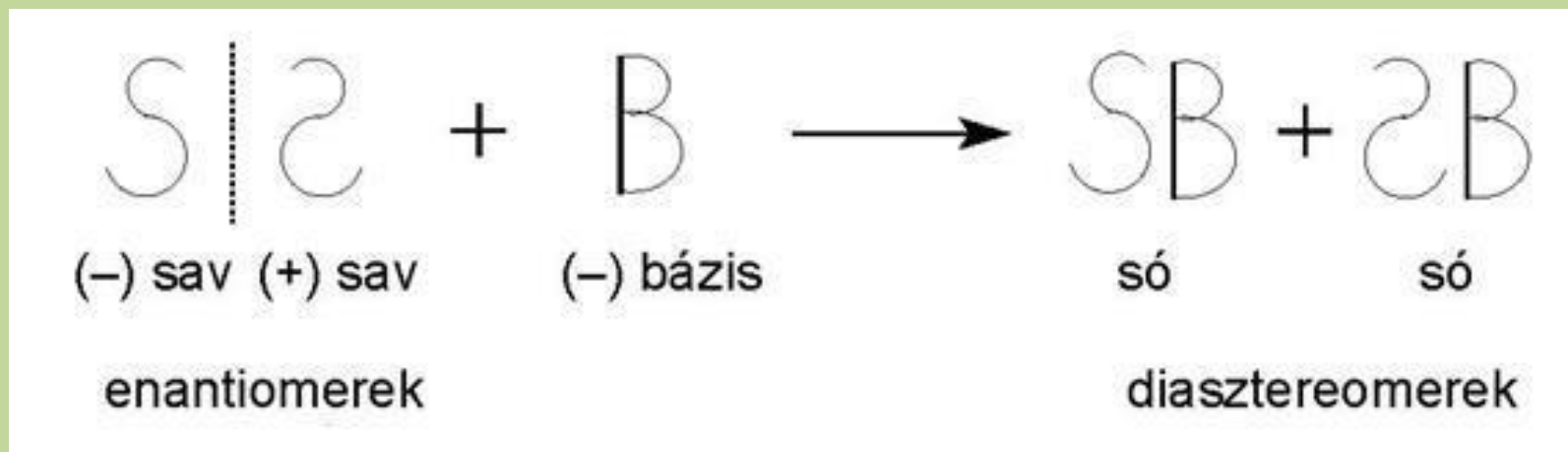
Thomas Quasthoff baritonista, zeneiskolai professzor (1959–)

- *diasztereomerpár*

← pl. ha a molekulában két kiralitáscentrum van
(és nincs belső szimmetria)

eltérő fizikai és kémiai tulajdonságok

→ ez kihasználható az enantiomerek keverékének (= *racémelegy*)
szétválasztásához (= *rezolválás*)



- hány optikai izomer tartozik adott konstitúcióhoz?

$$x \text{ db} * \rightarrow 2^x \text{ db}$$

- konstitúciós izoméria // térizoméria

└ geometriai / optikai