

8. Kémia

2. hét 2020. március 16 – 19

42. óra Fehérjék

A TK aktuális része!

Fehérjék, aminosavak

- elsődleges szerves anyagok, óriásmolekulák
- C, O, N, S, H építi fel
- savak-lugok-nehézfémek-hő hatására kicsapódnak az oldatból--> működőképességük elveszik
- élő szervezetek fehérjéit 20 féle aminosav építi fel-> különböző sorrendben kapcsolódnak össze! (haj-tojás különbözősége)

Aminosavak: aminocsoportot ($-NH_2$) és karboxilcsoportot ($-COOH$) tartalmaznak

Aminosavak peptidkötéssel ($-CO-NH-$) kapcsolódnak egymáshoz

Fehérjék: óriásmolekulákból álló polipeptidek