Glycidy (sacharidy, cukry), monosacharidy, oligosacharidy, polysacharidy :)

[Všeobecný chemický vzorec: $C_n(H_2O)_n$]

Skupina prírodných trojprvkových zlúčenín, skladajúcich sa z uhlíka, vodíka a kyslíka. V prírode vznikajú fotosyntézou. Organizmus ich využíva ako zdroj energie, zásobné látky rastlín (škrob) a živočíchov (glykogén), stavebné látky stien rastlinných buniek.

Delia sa na jednoduché cukry **monosacharidy** (glukóza), **oligosacharidy**, ktoré obsahujú v molekule 2-9 cukorných zvyškov, a zložené cukry **polysacharidy**, obsahujúce v molekule 9-n cukorných zvyškov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania