

**Zlatko Stilinović**

## **FIZIOLOGIJA PROBAVE I RESORPCIJE U DOMAĆIH ŽIVOTINJA**

U izdanju "Školske knjige" d.d., Zagreb, izašao je sveučilišni udžbenik: "Fiziologija probave i resorpcije u domaćih životinja", namijenjen prvenstveno studentima i stočarskim stručnjacima - agronomima i veterinarima.

Knjiga govori o fiziologiji područja vrlo važnom za uspjeh animalne proizvodnje. Ima šest poglavlja: uvod, fiziološka anatomija i histologija probavnog susatava sisavaca, fiziologija probave domaćih sisavaca, probava u domaće peradi, resorpcija i homeostaza te homeoreza.

Stočarska proizvodnja temelji se na homeoretskim postupcima životinje, kojima upravlja neuroendokrini sustav, specifičan za pojedina stanja (graviditet, laktacija, tov, nesenje i druga). Svi ovi procesi prikazani su na razini molekularne i stanične fiziologije. Prikazana su najnovija postignuća u dinamici neuroendokrinog sustava, aktiviranju genetskih sekvenci sintezom glasnika - RNA, njezinog sazrijevanja i konačne translacije na ribozomima pri sintezi proteina, odnosno hormona.

Nakon svakog poglavlja, dat je popis literature, a u napomenama navedeni su literaturni podaci.

Cijena knjizi = 99.000. - HRD. Za sve informacije treba se obratiti "Školskoj knjizi" d.d., Zagreb, Masarykova 28 (tel. 041 275-370).

Urednik  
P. Ct