



	<ul style="list-style-type: none"> - nevratné narušení struktury bílkovin - působením teploty nebo chemikálií - dojde k vysrážení z roztoku
denaturace	

rostlinné	zdroje
živočišné	

BÍLKOVINY	
strukturní	regulační

<ul style="list-style-type: none"> - stavební části organismů * kasein - mléko * hemoglobin - krevní barvivo * kolagen - kosti * keratin - pokožka, srst, nehty, peří 	<p>= biokatalyzátory - umožňují, ovlivňují, usměrňují chem. reakce v organismu</p> <ul style="list-style-type: none"> * enzymy * hormony * vitamíny
--	--

ENZYMY	
funkce	využití

<ul style="list-style-type: none"> - katalyzují většinu reakcí v organismu (dýchání, trávení,...) - působí na určitý druh látky nebo reakce 	<ul style="list-style-type: none"> - potravinářství, textilní průmysl, výroba léků, enzymatické prací prostředky
---	---

HORMONY

<ul style="list-style-type: none"> - produkovány žlázami s vnitřní sekrecí - podílejí se na řízení organismu - např. adrenalin, testosteron, inzulin, růstový hormon
