

Téma bakalářské práce

Stručný přehled bílkovin kosterního svalu

Jméno studenta, studentky

Eva Benešová

Obhajoba bakalářské práce konaná dne

16.9.2014

III. Průběh obhajoby

Bakalantka Eva Benešová vypracovala rešeršní bakalářskou práci na katedře biochemických věd FaF UK pod vedením prof. Kvasničkové. Školitelka nebyla příliš spokojená s vypracováním bakalářské práce ani s přístupem bakalantky.

Bakalantka komisi seznámila s bílkovinami kosterního svalu, se stavbou svalu, jeho funkcí a s úlohou jednotlivých proteinů při kontrakci.

Oponentka dr. Hašková pozitivně hodnotí počet použitých literárních odkazů, ale naopak vytýká jejich nekvalitní zápis. K práci má řadu připomínek a několik dotazů.

Dotazy:

Jaké specializované typy buněk obsahuje svalová tkáň?

Co jsou "T-tubuly" - co je to za útvar a k čemu slouží?

Jaká je účinnost svalové práce?

Jaká je úloha myoglobinu ve svalu, jaký je jeho vztah k diagnostice některých nemocí?

Co je laktátový cyklus?

Dotazy oponentky bakalantka zodpověděla, stejně tak dotazy členů komise.

Klasifikace

Dobře

V Hradci Králové dne

16.9.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby BP