PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Zuzana Pěknicová
Identifikační číslo studenta:	61619630
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Biologie
ID studia:	673080
Název práce:	Úloha napěťově řízených vápníkových kanálů v tukových buňkách savců
Pracoviště práce:	Katedra buněčné biologie (1510)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	Mgr. Lucie Ryšková
Oponent(i):	doc. RNDr. Viktorie Vlachová, CSc., DrSc.
Datum obhajoby:	03.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín:	řádný
Průběh zkoušky:	Práce napsána dobrou češtinou, přítomno je množství překlepů a drobných stylistických prohřešků. Oponentka konstatuje řadu posunů při přebírání literárních údajů. Existuje skutečně kauzalita mezi vzestupem Ca++ a diferenciací a proliferací, když oba děje jsou protichůdné? Kde se bere na adipocytech potenciál a jak může vzniknout jeho náhlá změna? Jak si vysvětlit Vaše tvrzení, že "Uncoupling protein 1 zvyšuje energetický výdej a rozptyluje protonový gradient"? Rozlišovali autoři původ tukových buněk – viscerální x podkožní tuk? Komise diskutovala hodnocení 2 a 3. a usnesla se na hodnocení dobře.
Výsledek obhajoby:	dobře (3)
Předseda komise:	Půta František, doc. RNDr., CSc. (přítomen) .....
Členové komise:	Kalous Martin, doc. RNDr., CSc. (přítomen) ..... Petrusek Adam, prof. RNDr., Ph.D. Drastichová Zdeňka, RNDr., Ph.D.

Gabriel Jiří, doc. RNDr., DrSc. (přítomen) .....

Hejnová Lucie, RNDr., Ph.D. (přítomen) .....