



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Martin Hýbl  
**Identifikační číslo studenta:** 30008657

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**ID studia:** 664326

**Název práce:** Studium energetického metabolismu u pacientů s poruchou mitochondriální translace

**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** RNDr. Hana Hansíková, CSc.

**Oponent(i):** RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 06.06.2023 **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky, oponent požaduje OL. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát uspokojivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát živě reagoval a velmi uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.

Otázky:

Hudeček: Připomínka k formátování v kapitole Seznam citací.

Jakými systémy jste se přesně zabýval, jak je to s gradientem pH směrem z mitochondrie ven?

Ryšlavá: Je glutamin dostačující pro výživu buněk při použití média pro hladovění?

Černá: Jak mají klinické projevy defekty v aa-tRNA synthetasách?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. ....

RNDr. Michaela Čermáková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Věra Černá, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Helena Dračínská, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Václav Martínek, Ph.D. ....