



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Veronika Drgoňová
Identifikační číslo studenta: 53261859

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 546917

Název práce: Vliv vybraných probiotických bakterií na růst hostitele v gnotobiotickém myším modelu
Pracoviště práce: Katedra biologických a lékařských věd (16-16150)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Ondřej Jand'ourek, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Klára Konečná, Ph.D.
Datum obhajoby: 05.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomantka obhajovala svou diplomovou práci na Katedře biologických a lékařských věd. Během obhajoby prokázala rozsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta

1. V práci uvádíte, že jako alternativu pro výzkum lze využít gnotobiotických larev mouchy octomilky. Můžete v krátkosti uvést, v čem odchov těchto larev spočívá? Jak jsou tato bezmikrobní zvířata získávána?
2. Na str. 28 popisujete nakládání s mikrobiálními/bakteriálními kmeny. Proč byla oživená kultura dvakrát přeočkována?
3. Na str. 56 jsou grafy bez statistického hodnocení. Proč zde není statistické hodnocení uvedeno také? Jak si vysvětlujete úbytky CFU u skupiny F1(56)?

i další otázky z pléna odpovídala klidně, sebejistě a správně. Předložená diplomová práce svým zpracováním i prezentací výsledků plně odpovídá požadovaným kritériím, a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm výborně a komise ji doporučuje jednoznačně k uznání jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Hronek Miloslav, doc. PharmDr., Ph.D.
Členové komise:	Jand'ourek Ondřej, PharmDr., Ph.D.
	Konečná Klára, RNDr., Ph.D.
	Kovařík Miroslav, PharmDr., Ph.D.