



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2024/2025

Jméno a příjmení studenta: Anastasiia Lushpina
Identifikační číslo studenta: 81669314

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
ID studia: 673057

Název práce: Gene therapy in regenerative medicine
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Lydia Knight
Oponent(i): RNDr. Michal Šmahel, Ph.D.
Datum obhajoby: 23.01.2025 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Práce shrnuje způsoby a současné možnosti genové terapie v regenerativní medicíně. V práci jsou diskutovány zejména druhy virových vektorů používaných pro genovou terapii a současně možnosti CRISPR/Cas9 technologie. Práce je psána anglicky, kvalita práce je nevyrovnaná, obsahově i po formální stránce. Oponent i školitelka se shodli, že práce nakonec splnila svůj účel. Studentka prezentovala svojí práci pomocí tabletu, což bylo pochopitelné, protože se nejedná o nativní mluvčí. Přípomínky oponenta a jeho otázky byly zodpovězeny jenom částečně, stejně tak otázky z pléna. Komise po dlouhém rozhodování se přiklonila většinou k hodnocení dobře.

Výsledek obhajoby: dobře (3)

Předseda komise: Mašek Tomáš, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Členové komise: Hnilicová Jarmila, Mgr., Ph.D. (přítomen)

Macůrková Marie, Mgr., Ph.D. (přítomen)

Šmahel Michal, RNDr., Ph.D. (přítomen)

Vomastek Tomáš, Ing., Ph.D. (přítomen)