



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Mikuláš Klenor
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 57546544

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační čísla studia: 590203

Název práce: Rational design of Cyclin-Dependent Kinase inhibitors
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc.
Oponent(i): Mgr. Michal Dibus, Ph.D.

Datum obhajoby: 31.05.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Student nejprve v přehledné a graficky bohaté prezentaci představil teze své bakalářské práce. Představil cyklin dependentní kinázy, jejich 3D strukturu, evoluční konzervovanost a strukturní podstatu designu inhibitorů CDK. Školitel ve svém posudku ocenil iniciativu studenta při volbě angličtiny jako jazyka práce a také schopnosti pracovat se software pro vizualizaci struktur proteinů. Oponent vyzdvihl jazykové a formální stejně jako odborné kvality práce. Oba posudku vřele doporučují přijetí práce k obhajobě. Dotazy oponenta položené v posudku i přímo při obhajobě byly zodpovězeny k jeho naprosté spokojenosti. Na krátké dotazy komise reagoval pohotově a při odpovědích potvrdil, že se v tématu orientuje.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Petr Rada, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Blanka Zikánová (přítomen)