

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce	Inhibitors of mitochondrial enzymes as potential therapeutics for Alzheimer's disease
Jazyk práce	angličtina
Student	Mgr. Lukáš Hroch
Fakulta	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Studijní program	Farmacie
Obor	Farmaceutická chemie
Školitel	doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Oponenti	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové; doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D., Farmaceutická fakulta VFU Brno
Předseda komise	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Členové komise	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D., doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc., doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc., doc. ing. Stanislav Rádl, CSc., doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D., doc. Kamil Musílek, Ph.D., doc. PharmDr. Ivan Malík, Ph.D.
Datum obhajoby	14. 9. 2017

Průběh obhajoby

Předseda oborové rady DSP Farmaceutická chemie prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. přivítal členy komise, oponenty a ostatní přítomné a jako školitel-specialista kandidáta pověřil předsednictvím komise pro obhajobu disertace doc. PharmDr. Petra Zimčíka, Ph.D. Předseda komise krátce představil doktoranda. Potom přednesl své hodnocení školitel doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D., dále připojil krátké hodnocení vedoucí Katedry farmaceutické chemie a kontroly léčiv, jak školitel, tak vedoucí katedry ve svých hodnoceních vysoce ocenili pracovní a publikační aktivitu doktoranda.

Poté seznámil Mgr. Lukáš Hroch komisi a ostatní přítomné s obsahem své disertační práce za použití powerpointové prezentace. Prezentace dosažených výsledků byla přehledná a časově přiměřená. Následně oponenti doc. Zimčík a v zastoupení nepřítomného doc. Farsy doc. Miletín přečetli oponentské posudky. Na připomínky a dotazy oponentů reagoval doktorand správně. Následovala diskuse, ve které s dotazy a připomínkami postupně vystoupili: doc. Malík se zajímal, zda student neuvažuje i o rozšíření spektra testování, např. na antiprotozoální aktivitu; doc. Rádl upozornil na prohození substitucí u jedné látky v disertační práci, dále se ptal, zda vadí studentem zmiňovaná kovalentní vazba k enzymu u některých antagonistů, zajímal jej také studentův názor na viabilitu amyloidní teorie vzniku Alzheimerovy choroby; doc. Musílek reagoval na dotaz doc. Rádla a přidal svůj komentář k provádění klinických studií na léčbu Alzheimerovy nemoci; prof. Doležal následně v diskusi zdůraznil význam výzkumu Alzheimerovy choroby a zeptal se studenta, jaké další teorie vzniku této nemoci se v odborné literatuře uvádějí. Kandidát na všechny dotazy pohotově a správně odpověděl.

Následovalo neveřejné zasedání, kdy přítomní členové OR formou tajného hlasování vyjádřili svoje stanoviska: **počet rozdaných hlasovacích lístků 8, počet odevzdaných kladných odpovědí 8, počet odevzdaných záporných odpovědí 0, počet neplatných hlasovacích lístků 0.**

Na základě výsledku hlasování komise **doporučuje udělit Mgr. Lukáši Hrochovi akademický titul „doktor“** (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem) podle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

Výsledek obhajoby

prospěl


předseda komise