

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Vliv inhibice midostaurinu, vistusertibu a talazoparibu na aktivitu vybraných reductas z nadrodiny AKR a SDR**

Jazyk práce: slovenský

Uchazeč: **Mgr. Jaroslav Milan**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Biochemie

Konzultant: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Oponent:

Předseda komise: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: Doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Datum obhajoby: 30.6.2020

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Jaroslava Milana byla vypracována na katedře biochemických věd FaF-UK pod vedením Prof. Ing. Vladimíra Wsóla, Ph.D. Uchazeč se ve své práci zabýval vlivem tří inhibitorů tyrosinkinaz na aktivitu vybraných karbonyl-redukujících enzymů in vitro. Vybráno bylo pět rekombinantních enzymů, které s dostatečnou efektivitou redukovaly substrát daunorubicin na daunorubicinol. Diplomová práce Mgr. Jaroslava Milana byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 3:0

Výsledek obhajoby: **prospěl**

Datum zkoušky: 30.6.2020

Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie

Otázky zkoušky: Karcinogeny a prokarcinogeny; patobiochemie novotvarů; enzymy redukující xenobiotika; cytochromy P450

Výsledek hlasování: 3:0

Výsledek zkoušky: **prospěl**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise

