



Školitelský posudek k bakalářské práci: **Vývoj LC-MS/MS metody na stanovení abirateronu v krvnej plazme**

Jméno uchazečky: Krisztina Szabó

Studijní obor: Chemie

Slečna Kristzina Szabó měla ve své bakalářské práci za úkol vyvinout LC-MS/MS metodu vhodnou ke stanovení abirateronu v plasmě potkanů. Tato práce byla součástí širšího společného projektu zaměřeného na vývoj nových lékových forem ve spolupráci s 1. LF UK, VŠCHT a Zentivou. Dle mého názoru Krisztina získala dobré zkušenosti s danou instrumentací na uživatelské úrovni, osvojila si základní analytické laboratorní přístupy a principy vyhodnocení dat. Všechny zadané úkoly vykonávala samostatně a pečlivě. Jediné, co musím autorce vytknout, je časové rozvržení (spíše nerozvržení) sepsání vlastní práce. Vlastní experimentální práci vykonávala během jara roku 2018. I když jsme byli domluveni, že bakalářskou práci autorka sepíše, co nejdříve po práci experimentální, tak první verzi, která obsahovala pouze teoretickou část, jsem obdržel v květnu roku 2020. Tedy dva roky po experimentální práci. Další verzi práce s oznámením, že autorka bude obhajovat v září, jsem obdržel na konci července, zhruba dva týdny před odevzdáním. Samotné sepisování práce probíhalo tedy v značném časovém presu, což se, dle mého názoru, projevilo na kvalitě práce. I tak si myslím, že předkládaná práce splňuje všechny požadavky na ni kladené a je obhajitelná, a proto ji doporučuji k dalšímu řízení.

Moje navrhovaná celková klasifikace je: **velmi dobře/dobře**

Datum vypracování posudku: 8.9.2020

Jméno a příjmení, podpis oponenta: RNDr. Petr Kozlík, Ph.D.

**Přírodovědecká fakulta UK**

Petr Kozlík