

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

a

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **In vitro stanovení měď²⁺-chelatačních vlastností čistých látek izolovaných ze silymarinu**
Jazyk práce: čeština

Uchazeč: **mgr. Martina Vítková**
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Vědní obor: Farmakognosie a toxikologie přírodních látek

Konzultant: PharmDr. Jana Karličková, Ph.D.; doc. ing. Kateřina Valentová, Ph.D. (MBÚ AVČR Praha)
Oponent: doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

Předseda komise: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Členové komise: doc. ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
doc. ing. Kateřina Macáková, Ph.D.
PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.
doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Datum obhajoby: 3. prosinec 2019
Průběh obhajoby: Uchazečka zodpověděla vyhovujícím způsobem dotazy oponenta doc. M. Poláška. V navazující diskusi byly uchazečce předloženy dotazy, týkající se údajů z experimentální části, které nebyly členům komise jasné (důvod nákupu silymarinu z Číny místo z ČR, důvody, proč nebyl sledován účinek silidaninu, metodika stanovení jednotlivých složek flavonolignanového komplexu podle ČL, důvod použití výrazů silikristin, silibin A, silibin B). Uchazečka na všechny dotazy odpověděla pro komisi akceptovatelným způsobem podle znalostí, které získala z MBÚ AVČR a také na základě svých zjištění, které provedla před obhajobou.

Výsledek hlasování: 5 hlasů kladných
Výsledek obhajoby: **obhájila**

Datum zkoušky: 28.06.2021
Předseda komise: prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Členové komise: PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D., PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.
Předmět zkoušky: Farmakognosie a toxikologie přírodních látek
Otázky zkoušky:

- 1) Biosyntéza flavonolignanů a četnost jejich výskytu v rostlinách.
- 2) Obsahové látky Opium crudum a jejich současná využitelnost.
- 3) Toxicita alkaloidů vycházejících z metabolismu L-ornithinu (v přehledu).

Výsledek hlasování: 2 hlasy kladné, 1 záporný

Výsledek zkoušky: **Prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise