

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **TRANSPORT OF NSAIDs ACROSS A BLOOD-BRAIN BARRIER IN VITRO
MODEL BASED ON CELL LINE PBMEC/C1-2**

Jazyk práce: anglický

Uchazeč: **Mgr. Iveta Nováková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Farmakologie a toxikologie

Konzultant: prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

Oponent: PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

Předseda komise: doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

Členové komise: prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc., doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Datum obhajoby: 23.9. 2015

Průběh obhajoby: Rigorozantka seznámila komisi a přítomné s teoretickým základem své práce, použitými metodami, výsledky a závěry rigorózní práce. Oponent přednesl hodnocení práce. Upozornil na některé formální nedostatky a chybné statistické hodnocení. Požádal uchazečku o vysvětlení použití group studies v práci. Oponent dále položil dotaz na sledování integrity monovrstvy užitých buněk a použitou koncentraci látek. Otázal se též na interakci studovaných látek s efluxními transportéry. Uchazečka zodpověděla dotazy oponenta. S jejími odpověďmi vyslovil oponent spokojenost a doporučil práci k obhajobě. Komise vyslovila kladné stanovisko s obhajobou. Uchazečka tímto svoji rigorózní práci obhájila.

Výsledek obhajoby: **prospěla**