

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Helena Turková**

Vedoucí práce: Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Hana Horáčková

Oponent/ka: PharmDr. Eduard Jirkovský, Ph.D.

Název práce: **Placentární transport dopaminu a noradrenalinu**

Rozsah práce: 56 stran, 8 obrázků, 11 tabulek, 85 citací

**Hodnocení experimentální práce:**

- |   |         |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů:                                 | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost:  | výborná |
| d) Iniciativa a píle:   | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost:                                       | výborná |

**Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše:  | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Helena Turková byla velmi svědomitá, spolehlivá a pečlivá - a to nejen při laboratorní práci, ale i při analýze dat a sepisování vlastní práce. Svoje výsledky získané během diplomové práce prezentovala na Studentské vědecké konferenci. Podílela se i na přípravě manuskriptu, který byl akceptován pro publikaci v časopise Scientific Reports:

Functional characterization of dopamine and norepinephrine transport across the apical and basal plasma membranes of the human placental syncytiotrophoblast. Horackova H, Karahoda R, Vachalova V, Turkova H, Abad C, Staud F. Sci Rep. 2022 Jul 8;12(1):11603. doi: 10.1038/s41598-022-15790-7.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

16. září 2022

podpis vedoucí/ho