

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: Eva Hepnerová

Název práce:

Existuje pojítka mezi diabetes mellitus II. typu a demencí?

Rozsah práce: počet stran: 46, počet grafů: 1, počet obrázků: 3,

počet tabulek: 5, počet citací: 38

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Téma bakalářské práce "Existuje pojítka mezi diabetes mellitus II. typu a demencí?" je velice aktuální, práce je zpracována přehledně a jasně a po všech stránkách bez výhrad splňuje kritéria pro daný typ práce.

Dotazy a připomínky:

- 1. Jaká je v ČR prevalence demence a Alzheimerovy choroby?
- 2. Jaký je rozdíl v účinku streptozotocinu po intracerebrálním a systémovém podání?
- 3. Dochází v mozku k produkci inzulínu nezávisle na pankreatu?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 21.5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta