

### Posudek oponenta diplomové práce

Předložená diplomová práce od bc. Petry Hermanové s názvem „*Stanovení tkáňových markerů oxidačního stresu v modelu laboratorního zvířete*“ je sepsána na 76 číslovaných stranách. Po prostudování diplomové práce konstatuji, cíle v zadání diplomové práce byly dosaženy. Hodnocená práce je sepsána jasně, čtivě a na dobré odborné úrovni. Studentka sepsala práci ve shodě s obecnými standardy a naučila se diskutovat odbornou literaturu, kterou i správně citovala.

Ke studentce mám následující dotazy:

- Jaké jiné antioxidanty byly v minulosti testovány jako potenciální antidotum proti sirmému yperitu?
- Jaký je osud látky MESNA v organizmu po jejím podání?

Na základě výše uvedeného hodnocení doporučuji diplomovou práci k obhajobě s oponentem navrženou známkou výborný/á.

.....  
Ing. Vítězslav Vlček, Ph.D.

Mendelova univerzita v Brně

Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin

Zemědělská 1

613 00 Brno