

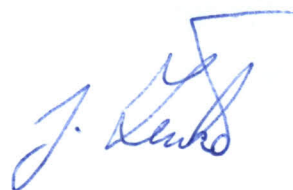
Posudek školitele na práci Veroniky Živné „Kombinovatelnost proenzymoterapie s látkami přímo atakujícími maligní nádory“.

Veronika Živná zvládla bez problémů všechny in vitro a in vivo metody potřebné pro danou studii a samostatně provedla potřebné experimenty. Dobře se dokázala zorientovat v literatuře a vyhledat relevantní informace. Zajímavé byly její poznatky zejména v oblasti studia Ovosanu a jeho působení.

Výsledky získané experimentální prací dokázala správně vyhodnotit a interpretovat. Její samostatnost v experimentální práci byla následována bezproblémovým sepsáním bakalářské práce.

V bakalářské práci se Veronika Živná zabývala vzájemným srovnáním proenzymoterapie melanomu na myším modelu s terapií pomocí Ovosanu a studiem kombinovatelnosti obou terapií. Tyto metody byly srovnávány s účinkem Imatinibu. Líbilo se mi, že dokázala postřehnout různé zajímavé skutečnosti, jako byl např. vliv Ovosanu na vitalitu a pohyblivost myší. V dalších exoperimentech Veronika pracovala na SCID myších, tedy myších s vážným imunologickým defektem (nepřítomnost T a B lymfocytů). Dospěla k ~~zajímavým~~ výsledkům, které bude jistě velmi zajímavé v budoucnu vysvětlit, to však by bylo náplní magisterské diplomové práce. Předpoklady pro její zvládnutí – kreativitu, pracovitost, samostatnost, správný úsudek a v neposlední řadě zájem o danou problematiku, jistě má.

Práci plně doporučuji k obhajobě jako základ pro udělení titulu bakalář (Bc.).



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích dne 27.5.2010