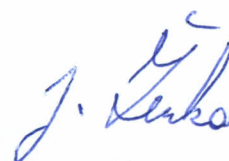


**Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci Bc. Pavly Nedbalové
„Imunoterapie melanomu a pankreatického adenokarcinomu na myším
modelu“**

Bc. Pavla Nedbalová výrazným způsobem napomohla rozvoji našich poznatků v oblasti nádorové imunoterapie. Získala prvotní poznatky při řešení otázky možnosti použití uměle opsonizovaných nádorových buněk při vakcinaci. Velmi významná byla její zjištění v oblasti analýzy procesů probíhajících při nádorové imunoterapii a to jak s použitím knock-out myší, tak s testováním účinku přidání checkpoint inhibitorů a aktivátorů. Rovněž velmi přínosné bylo *in vitro* studium účinku NK buněk na buňky myšího melanomu i experimenty s buňkami pankreatického adenokarcinomu, kde byl studován cytotoxický účinek neutrofilů i NK buněk.

Pavla pracovala samostatně, kreativně a velmi zodpovědně. Má nejlepší předpoklady stát se vynikajícím vědeckým pracovníkem.

Magisterskou diplomovou práci Bc. Pavly Nedbalové doporučuji k obhajobě.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích dne 18.5.2017