

Posudek školitele na bakalářskou práci Magdaleny Folkmanové „Targetovaná terapie melanomu B16-F10“

Magdalena Folkmanová je studentkou s velkou vnitřní motivací a zájmem o studovanou problematiku. Do práce se zapojila již v prvním ročníku a ještě před zahájením experimentů souvisejících s řešením problematika bakalářské práce se zúčastnila řady pokusů v oblasti nádorové terapie.

Její studium targetované imunoterapie navázalo na experimenty, které prováděl Jan Pačes. Použila intravenosní aplikaci zkoumaných léčiv, což při daném experimentálním rozsahu bylo poměrně náročné. Tuto techniku však zvládla výborně a přispěla tak k rozšíření našich poznatků. Velmi jsem ocenil její dobrou orientaci v oblasti statistického zpracování výsledků a nalezení vysvětlení příčin rozporu mezi in vitro a in vivo výsledky. V otevřené otázce indukce a stability exprese fosfatidylserinu na nádorových buňkách plánujeme pokračovat, neboť se úzce dotýká i otázky terapie metastáz.

Práci Magadaleny Folkmanové plně doporučuji k obhajobě.



.....

RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 23.5.2014