

Posudek školitele na bakalářskou diplomovou práci Hany Husníkové "Studium terapie nádorových onemocnění pomocí kationických antimikrobiálních peptidů"

Hana Husníková u mně začala s experimenty jako první. Jevila vždy o problematiku velký zájem. Bylo na ni spolehnutí a díky její pracovitosti jsme získali řadu poznatků, z nichž některé nebyly ani zařazeny do této bakalářské práce z důvodu tématického vybočení.

Hana Husníková řešila otázku odlišnou od všech jejích kolegyň a dosáhla povzbudivých výsledků. Myš, vyléčená pomocí CAP s D-aminokyselinami žije hodně přes rok a je důkazem možnosti úplné likvidace melanomů. Tento přístup, zcela nezávislý na systémech aktivace vrozené imunity, řešených ostatními, nabízí unikátní možnost pravděpodobně střídavé aplikace, což by mohlo vést k zajímavým terapeutickým výsledkům.

Bakalářskou práci Hany Husníkové plně doporučuji k obhajobě.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 27.5.2012