

## Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele:  
Ing. Aleš Zábranský, CSc.

Datum:  
26.5.2009

Autor: Peter Hoboth

Název práce:  
Studium skládání a pučení částic viru myšího tumoru prsní žlázy MMTV

### Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Cílem mělo být zjištění vlivu nekanonických domén Gag polyproteinu na procesy tvorby a uvolňování částic viru MMTV. Zároveň mělo být provedeno vyhledávání a testování aminokyselinových sekvencí s možnou funkcí tzv. pozdní domény nezbytné pro pučení. Literární přehled by měl poskytnout stručný úvod do problematiky retrovirů s podrobnějším zaměřením na jejich tzv. pozdní domény a především na studovaný betaretrovirus MMTV.

### Přístup studenta k práci s literaturou:

Potřebnou literaturu vyhledával aktivně a samostatně.

### Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematičnost práce i docházky do laboratoře):

K laboratorní práci přistupoval student ochotně a se zájmem o co nejširší metodický záběr. V průběhu přibližně 2-3 let práce na projektu došlo i k uspokojivému vývoji ohledně samostatnosti a systematičnosti práce.

### Přístup studenta při sepisování práce:

Při sepisování práce student postupoval samostatně a průběžně přicházel i s návrhy na dodatečné experimenty pro její vylepšení. Jazykovou úroveň výsledné práce si ve slovenštině hodnotit netroufám.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly splněny beze zbytku a získané výsledky jsou právě začleňovány do odborného článku chystaného k publikaci. Dle mého názoru práce rozsahem i kvalitou získaných dat více než splňuje úroveň obvyklou pro diplomové práce. V této souvislosti je nutné i vyzdvihnout, že se jednalo o nově řešenou problematiku, kde bylo nutné v první řadě optimalizovat i metodickou část.

Návrh hodnocení školitele:

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele: /