

## POSUDEK ŠKOLITELE

Téma bakalářské práce:

### **Exprese TβRII:Fc z rekombinantního viru vakcinie**

Studentka: Zuzana Samková

Školitelka: RNDr. Šárka Němečková, DrCs.

Pracoviště: ÚHKT, Experimentální virologie

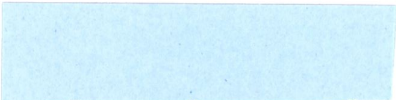
Zuzana Samková v dostatečné míře prokázala, že se dobře orientuje v problematice, kterou se zabývá naše laboratoř. Podrobně popsala životní cyklus viru vakcinie a praktické využití viru jako vektoru pro přípravu rekombinantních vakcín. Stejně tak se ponořila do studia vztahů mezi transformujícím růstovým faktorem a jeho receptorem, jakož i jejich působením v nádorovém mikroprostředí.

Při zpracování tématu prokázala značnou samostatnost, výbornou znalost anglického jazyka a schopnost vyhledat množství článků, které následně citovala v textu. Práci přehledně rozdělila do několika logických celků, text doplnila řadou tabulek a vysvětlujících obrázků.

Přestože se v bakalářské práci zabývá pouze teoretickým rozбором problematiky, je nutné zmínit, že na řešení tvorby rekombinantního virového vektoru již úspěšně pracuje. Studijní poznatky výborně aplikuje v praxi, velmi rychle si osvojila metody genového inženýrství či práci s tkáňovými kulturami.

Celkově její práci hodnotím jako výbornou.

V Praze dne 7.zář 2007



RNDr. Šárka Němečková, DrCs.  
V zastoupení Mgr. Kamila Žůrková

ÚHKT  
Odd. experimentální virologie  
U Nemocnice 1  
12820 Praha 2  
Tel.: 221977269  
e-mail: [nemeckova@uhkt.cz](mailto:nemeckova@uhkt.cz)