

Téma diplomové práce	<b>Cytostatický účinek nových derivátů paclitaxelu ve vybraných nádorových liniích</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Martin Ambrož</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>4.6.2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomant Martin Ambrož vypracoval experimentální diplomovou práci na katedře biochemických věd pod vedením prof. Skálové. Školitelka vyzdvihla jeho pracovitost, experimentální zručnost a zaujetí pro práci.

Diplomant seznámil komisi se svými výsledky. Zabýval se cytostatickým účinkem nových derivátů paclitaxelu ve vybraných nádorových liniích.

Oponentka doc. Szotáková ocenila širokou škálu metod a množství práce, které diplomant zvládl. K práci měla několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Který GLUT transportér používají nádorové buňky pro import glukosy?

Jak je získáván paclitaxel?

Jak se dosáhne toho, aby se buňky nedělily?

Diplomant dobře odpověděl na všechny dotazy oponentky i členů komise.

Klasifikace

**Výborně**

V Hradci Králové dne

4.6.2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP