

Téma diplomové práce	<b>Antiproliferační účinek oleje z voskovníku červeného</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Pavλίna Klímová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>5.6.2015</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Pavλίna Klímová vypracovala experimentální diplomovou práci na lékařské fakultě UK v Hradci Králové pod vedením konzultantky dr. Králové, která spolu se školitelkou prof. Skálovou vyzdvihla její pracovitost, experimentální zručnost a zaujetí pro práci. I výsledné zpracování diplomové práce bylo výborné. Diplomantka seznámila komisi se svými výsledky. Zabývala se antiproliferačním účinkem oleje z voskovníku červeného (*Myrica rubra*). Použila buněčné linie odvozené od karcinomu střeva, kde testovala jak vliv oleje z voskovníku červeného, tak jednotlivé seskviterpeny obsažené v tomto oleji. Oponentka doc. Boušová vyzdvihuje velmi pečlivé a přehledné sepsání práce. Zejména ocenila důkladnou rešerši literatury a kvalitní a rozsáhlou diskusi. K práci má několik formálních připomínek a dotazů.

Dotazy:

Jak vysvětlíte pokles ATP?

Jaké látky z *Myrica rubra* působí protiprůjmově?

Jak se olej přidával k buněčným kulturám?

Jak se vytváří označení buněčných linií?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

Klasifikace

**výborně**

V Hradci Králové dne

5.6.2015

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP