

Téma diplomové práce	Solubilizační systémy pro potenciální fotodynamicky aktivní látky II.
Jméno studenta, studentky	Veronika Horáková
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

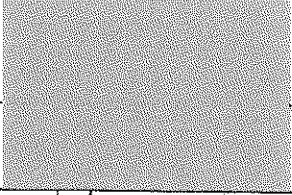
Posluchačka Veronika Horáková měla za úkol ve své diplomové práci s názvem "Solubilizační systémy pro potenciální fotodynamicky aktivní látky II." nalézt systém, vhodný pro solubilizaci lipofilních potenciálních fotodynamicky aktivních látek typu ftalocyaninů a jejich azaanalogů. V začátku práce se musela zorientovat v problematice látek, používaných k solubilizaci lipofilních léčiv a jiných biologicky aktivních látek. Poté pracovala s původními literárními prameny, především články z odborných časopisů a patentovou literaturou či dostupnou firemní literaturou.

Posluchačka pracovala samostatně s literárními prameny a dobře se orientovala v zadané problematice. Velmi dobře zvládla práci v laboratoři a aplikaci postupů, nalezených v literatuře. Převážnou část své diplomové práce věnovala hledání možností přímé solubilizace zadaných látek a lipidů vhodných pro solubilizaci. Podařilo se jí nalézt systém, ve kterém byly některé látky solubilizovány a byla otestována jejich fototoxicita na buněčných kulturách.

Práce splňuje všechny požadavky na diplomovou práci kladené a doporučuji ji proto k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 31.5.2006


Podpis vedoucího diplomové práce