

Téma diplomové práce	Příprava kationických sloučenin jako potencionálních surfaktantů zlatých nanočástic
Jméno studenta, studentky	Jana Částková
Obhajoba diplomové práce konaná dne	2. 6. 2014

III. Průběh obhajoby

Jana Částková seznámila přítomné za použití reakčních schemat s obsahem své diplomové práce. Školitel zhodnotil přístup diplomantky k zadaným úkolům a přínos její práce. Oponent se zabýval některými formálními nedostatky práce a položil diplomantce několik dotazů, které byly pohotově zodpovězeny.

Dotazy z pléna se soustředily zejm. na možnosti stanovení obsahu vody v použitých rozpouštědlech, na metody chránění thiolové skupiny, na důvody odlišných výtěžků u derivátů chinolinu a isochinolinu, na principy cílené distribuce léčiv do nádorové tkáně.

Diplomantka všechny dotazy uspokojivě zodpověděla.