

Téma diplomové práce	Syntéza substituovaných arylguanidinů jako potenciálních léčiv V.
Jméno studenta, studentky	Evghenia Emelin
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Karel Palát, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Evghenie Emelin nazvaná „Syntéza substituovaných arylguanidinů jako potenciálních léčiv V“ se zabývá syntézou látek s potenciální antifungální aktivitou.

Evghenia Emelin aktivně pracovala na katedře anorganické a organické chemie již od prvního ročníku studia, s výsledky své práce vystoupila dvakrát na studentské vědecké konferenci. Během své práce si úspěšně osvojila laboratorní techniku potřebnou pro přípravu uvedených sloučenin. Zadané látky, dosud v literatuře nepopsané, připravila v dostatečném množství i čistotě. Vzhledem k tomu, že syntéza těchto 11 látek byla ukončena s dostatečným časovým předstihem před odevzdáním práce, bylo provedeno i biologické hodnocení s nadějnými výsledky. Také při zpracovávání literárních údajů a sepisování diplomové práce si počínala samostatně a s patřičnou erudicí.

Předložená diplomová práce Evghenie Emelin plně odpovídá svým obsahem a zpracováním požadavkům kladeným na diplomové práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 5. 6. 2006

Podpis vedoucího diplomové práce