

Téma diplomové práce	Vyhodnocení aktivity potenciálně antifungálních látek pomocí mikrodiluční bujónové metody I
Jméno studenta, studentky	Jindřiška Nitraiová
Jméno vedoucího diplomové práce	Mgr. Marcela Vejsová

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Autorka předložené diplomové práce se věnovala testování látek s potenciálně antifungální aktivitou syntetizovaných na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. V teoretické části práce si vytkla za cíl podat přehled o houbových organizmech a onemocnění, která mohou tyto patogeny způsobit včetně příslušné terapie, ale i jejich laboratorní diagnostice a následnému testování citlivosti k antimykotikům.

V experimentální části popisuje autorka metodiku, pomocí které byla antimykotická aktivita testována a uvádí přehled testovaných látek. Výsledky jsou prezentovány ve formě přehledných tabulek s komentářem.

Jindřiška Nitraiová prokázala dobrou orientaci ve studované problematice, schopnost samostatně vyhledávat a zpracovávat literární prameny, ale především velmi rychle zvládla metodiky používané v mykologické laboratoři KBLV. Ačkoliv je testování poměrně náročné na čas, docházela do laboratoře pravidelně a pracovala poctivě s maximálním úsilím. Samostatně vypracovala obsáhlou, přehlednou práci psanou dobrou češtinou i slohem.

Práce plně odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci, proto ji doporučuji k obhajobě