

Téma diplomové práce	Metody stanovení léků používaných při poruchách erekce
Jméno studenta, studentky	Martina Šindelková
Jméno oponenta	Doc. RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.

II. Posudek oponenta

V bakalářské práci se M. Šindelková zabývala vyhledáním analytických metod, které se používají pro analýzu sildenafilu, vardenafilu a tadalafilu.

Rešeršní práce má klasické rozdělení na základní kapitoly, které jsou dále racionálně podrobněji členěny. Z práce je zřejmý odpovědný přístup k vykonání bakalářské práce, kdy jednotlivým částem byla věnována dostatečná pozornost a tím práce působí svojí vyvážeností velmi dobrým odborným dojmem.

Studentka vycházela z dostatečného počtu informačních zdrojů. Výsledky prací s danou tematikou nejenom shromáždila, ale cenné je, že analytické aspekty z kompilační práce vyplývající jsou na patřičné úrovni diskutovány. Tím mne přesvědčila, jako oponentku, že zpracovávané problematice rozumí, analyzuje ji do jisté hloubky, srovnává citlivost metod, frekvenci použití, studované matrice apod.

Po formální stránce je práce sepsána velmi odpovědně.

Cíl práce byl splněn a proto doporučuji její obhajobu.

Připomínky a dotazy:

1. Jaký je rozdíl mezi lékem a léčivem (viz název DP)
2. Str. 5 - absorpce-resorpce, str. 11. Jaký název odráží přesněji podstatu jevu
3. Str. 12 - Tab. 1 - různé LOD; čím si vysvětlujete?
4. Srovnajte TLC a HPTLC, str. 22
5. Vysvětlete princip densitometrie, str. 22
6. Podle jaké směrnice citujete informační zdroje?

Navrhovaná klasifikace

V Hradci Králové dne 23.5.2007

Podpis oponenta diplomové práce