

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Pavla Skalická
Datum narození: 06.07.1980
Identifikační číslo studenta: 26449350

Typ studijního programu: bakalářské
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika
Forma studia: kombinovaná
Studijní obor: Zdravotní laborant
Identifikační číslo studia: 454663
Datum zápisu do studia: 23.09.2014

Název práce: Syntéza a analýza π -konjugovaného kopolymeru obsahujícího karbazolovou strukturální jednotku

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Zdravotní laborant
Vedoucí: PharmDr. Karel Palát, CSc.
Oponent(i): PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

Datum obhajoby : 26.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby:

V úvodu seznámila Pavla Skalická přítomné s tezemi své bakalářské práce, které doplnila promítáním základních myšlenek své obhajoby. V následující části přečetl svůj posudek školitel, který vyzvedl, že studentka samostatně zpracovala bakalářskou práci. Dále byla komise seznámena s posudkem školitele specialisty - ing. Drahomíra Výprachtického, CSc., který vyzdvihl výbornou laboratorní zručnost studentky, která zvládla všechny potřebné metodiky a splnila zadané syntetické cíle.

V další části oponent seznámil komisi se svým posudkem, kde pozitivně hodnotil kvalitně zpracovanou bakalářskou práci a vytknul v ní některé drobné chyby a nedostatky. Následně studentka v odpovědích na připomínky a dotazy recenzenta objasnila drobné nesrovnalosti ve své práci.

V odpovědích na dotazy členů komise studentka vysvětlila názvosloví organických derivátů fosfanu, dále objasnila použití chloridu hlinitého jako Lewisovy kyseliny a alkylaminů jako Bronsted-Lowryho báze v jedné reakční směsi. V závěru diskutovala plánované použití syntetizovaných polymerů jako aktivních látek ve fotodiodách a rozebrala jejich praktickou využitelnost vzhledem k jejich chemické stabilitě.

Z celkového vystoupení Pavly Skalické vyplynulo, že studentka úspěšně vyřešila zadanou problematiku, která spočívala v syntéze polymerních sloučenin.

Výsledek obhajoby:

Předseda komise:

výborně

doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc.

.....

Členové komise:

PharmDr. Karel Palát, CSc.

.....

PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

.....