



WARSZAWSKI UNIwersYTET MEDYCZNY

MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Katedra i Zakład Technologii Leków  
i Biotechnologii Farmaceutycznej

Warszawa, 28.01.2016 r.

**Dziekanat**

**Wydziału Farmaceutycznego**

**WUM**

Tematy prac magisterskich które mogą być realizowane w Katedrze i Zakładzie  
Technologii Leków i Biotechnologii Farmaceutycznej w roku akademickim 2016/2017

1. Badanie zależności działania – budowa immunoaktywnych polisacharydów otrzymanych na drodze biosyntezy
2. Synteza nowych potencjalnych ligandów receptora 5 HT1A
3. Synteza potencjalnych antydepresantów nowej generacji
4. Badanie wpływu inkorporacji selenu na cytotoksyczność izolatów z kultur L. edodes
5. Synteza nowych analogów kaliprazyny
6. Opracowanie metody rozdziału immunoaktywnych makrocząsteczek otrzymanych na drodze biosyntezy
7. Synteza potencjalnych leków antypsychotycznych w grupie pochodnych Tropanu
8. Badanie zależności pomiędzy lipofilnością a aktywnością biologiczną potencjalnych anksjolityków.