

# Seminaria licencjackie

## Zakład Chemii Organicznej i Technologii Chemicznej

środy, godz. 8<sup>15</sup>, sala Starej Biblioteki

**10 kwietnia**

**8<sup>15</sup>-8<sup>45</sup> Sebastian Gołojuch**

*Synteza i badanie właściwości nowych amidofosforanowych i amidotiofosforanowych analogów kapu – potencjalnych pronukleotydowych inhibitorów translacji*

**8<sup>45</sup>-9<sup>15</sup> Radosław Wójcik**

*Synteza i badanie właściwości N7-benzylowych analogów końca 5' mRNA*

**9<sup>15</sup>-9<sup>45</sup> Agnieszka Sewastynowicz**

*Ocena możliwości wykorzystania metody "Target-guided synthesis" do poszukiwania nowych inhibitorów butyrylocholinoesterazy*

**24 kwietnia**

**8<sup>15</sup>- 8<sup>45</sup> Mateusz Pawlak**

*Ciekłe kryształy jak chipsy - helikalne układy nanocząstek złota na matrycy organicznej*

**8<sup>45</sup>- 9<sup>15</sup> Jakub Piątkowski**

*Wymiana ligandów anionowych w katalizatorach metatezy alkenów zawierających czwartorzędowe ugrupowanie amoniowe*

**9<sup>15</sup>- 9<sup>45</sup> Katarzyna Wakulak**

*Zastosowanie reakcji Dielsa-Aldera w syntezie totalnej  $\beta$ -santalenu*

**8 maja**

**8<sup>15</sup>- 8<sup>45</sup> Emilia Gołębiwska**

*Analiza reaktywności Ag(II)SO<sub>4</sub> w heterofazowych reakcjach oksydacyjnej aktywacji wiązania C-H przebiegających z udziałem modelowych pochodnych antracenu i fenantrenu.*

**8<sup>45</sup>- 9<sup>15</sup> Dominika Wodowska**

*N-propionoilosultam jako chiralny substrat w syntezie asymetrycznej.*

**15 maja**

**8<sup>15</sup>- 8<sup>45</sup> Maria Korczak**

*Kolorymetryczne i fluorescencyjne sensory anionów*

**8<sup>45</sup>- 9<sup>15</sup> Aleksandra Płoska**

*Próba syntezy pochodnej kryspiny E, potencjalnego liganda cholinoesteraz*

**15 maja cd.**

**9<sup>15</sup>- 9<sup>45</sup> Aleksandra Prasał**

*Receptory par jonowych oparte na amidzie kwasu kwadratowego*

**22 maja**

**8<sup>15</sup>-8<sup>45</sup> Julia Kamieńska**

*Synteza analogów kapu modyfikowanych w pozycji 2' lub 3' rybozy ugrupowaniem alkinowym lub azydkowym w celu znakowania fluoroforem białka zielonej fluorescencji GFP*

**8<sup>45</sup>-9<sup>15</sup> Patrycja Żukowska**

*Enancjoselektywne reakcje związków N-acylopirolowych*

**9<sup>15</sup>-9<sup>45</sup> Rafał Chojnacki**

*Izotiocyanianowe pochodne  $\alpha$ -aminokwasów jako bloki budulcowe do wprowadzania wiązania tiomocznikowego do tańcucha foldameru*

**29 maja**

**8<sup>15</sup>-8<sup>45</sup> Piotr Kuczyński**

*Fotoprzełączalne materiały hybrydowe oparte na nanocząstkach złota zfunkcjonalizowanych pochodną spiropiranową*

**8<sup>45</sup>-9<sup>15</sup> Teresa Piechowiak**

*Enancjoselektywne alkenylowanie furfuralu*

**9<sup>15</sup>-9<sup>45</sup> Aleksandra Kalota**

*Opracowanie metody syntezy i synteza pochodnych aniliny związanych ze znacznikiem fluorescencyjnym*

**5 czerwca**

**8<sup>15</sup>-8<sup>45</sup> Natalia Chorzewska**

*Receptory par jonowych pochodne 4-nitro-L-fenylalaniny*

**8<sup>45</sup>-9<sup>15</sup> Natalia Wojciechowska**

*Synteza soli alkinyloarylojodoniowych*

**9<sup>15</sup>-9<sup>45</sup> Szymon Szostak**

*Nanocząstki platyny o indukowanym wzmocnieniu plazmonowym modyfikowane organicznymi ligandami promezogenicznymi*