

## Związki heterocykliczne – synteza i wykorzystanie w chemii medycznej (2016/2017)

Zaliczenie 19 czerwca 2017, g. 16.15, sala 136 (G. Chemii).

Przeprowadź analizę retrosyntetyczną i na jej podstawie zaproponuj substraty niezbędne do otrzymania danego związku na drodze zamknięcia pierścienia heterocyklicznego (zaznaczonego kolorem w przypadku związków wielopięścieniowych).

Zasady zaliczenia: (i) samodzielne rozwiązanie wszystkich przykładów, (ii) posiadanie odrębnie napisanych rozwiązań zaliczeniu, (iii) przedstawienie rozwiązania wylosowanego przykładu na tablicy w ciągu 10 min. (można skorzystać z własnych notatek, ale rozwiązanie trzeba omówić i uzasadnić). Do losowania kolejność związków zostanie zmieniona.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	