

# Նոր պիրագոլո - և տրիագոլո- տեղակալված հետերոցիկլիկ միացությունների նախագծում

Հեղինե Վարդանյան, Զրիստինա Բայան, Արմեն Այվազյան, Լեռնիկ Հունանյան, Շուշանիկ Դաշյան

Ծածկագիր՝ 24WS-1D038

Ազոլո ֆարմակաֆոր օղակներ պարունակող նոր հետերոցիկլիկ միացություններ. սինթեզը, փոխակերպումները, ֆիզիկաքիմիական և կենսաբանական հատկությունները

Զեկուցող՝ Հեղինե Վարդանյան

# Թեմայի նպատակը

- Նոր պիրագոլո- և տրիագոլո-տեղակաված հետերոցիկլիկ միացությունների նախագծում
- Բազմափուլ օրգանական սինթեզի իրականացում
- Նոր կառուցվածքային համակարգերի ստացում
- Ստացված միացությունների կառուցվածքային առանձնահատկությունների ուսումնասիրություն
- Կենսաբանական պոտենցիալ ունեցող միացությունների ստացման հնարավորություն

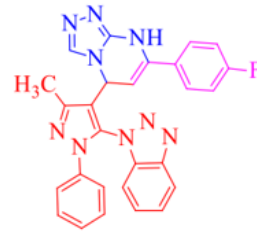


# Թեմայի նպատակը

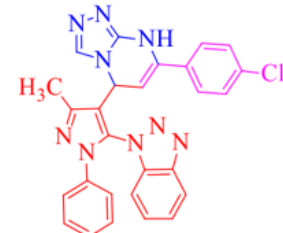
- Նոր պիրազոլո- և տրիազոլո-տեղակալված հետերոցիկլիկ միացությունների նախագծում
- Բազմափուլ օրգանական սինթեզի իրականացում
- Նոր կառուցվածքային համակարգերի ստացում
- Ստացված միացությունների կառուցվածքային առանձնահատկությունների ուսումնասիրություն
- Կենսաբանական պոտենցիալ ունեցող միացությունների ստացման հնարավորություն



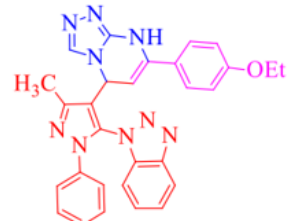
# Արդիականությունը



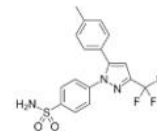
Antidiabetic activity



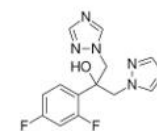
Anticancer activity



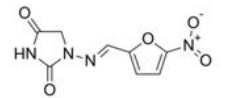
Antioxidant activity



Anti-inflammatory medicate

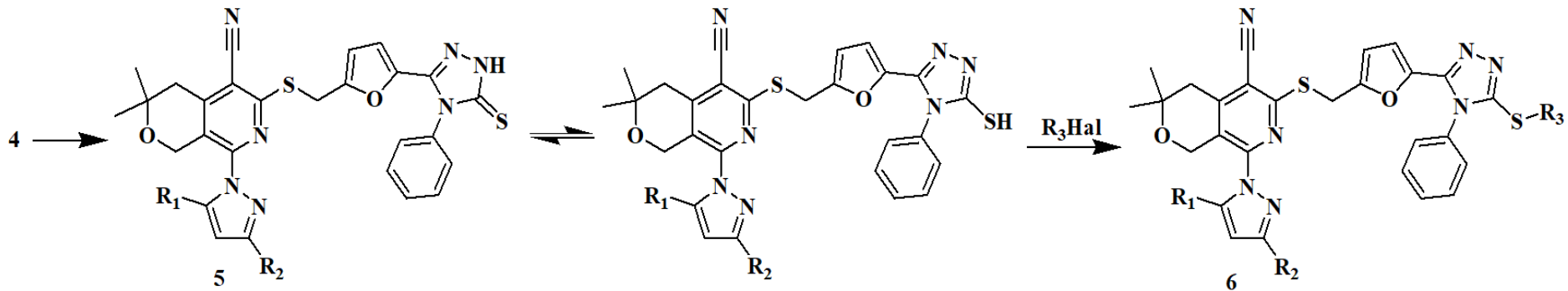
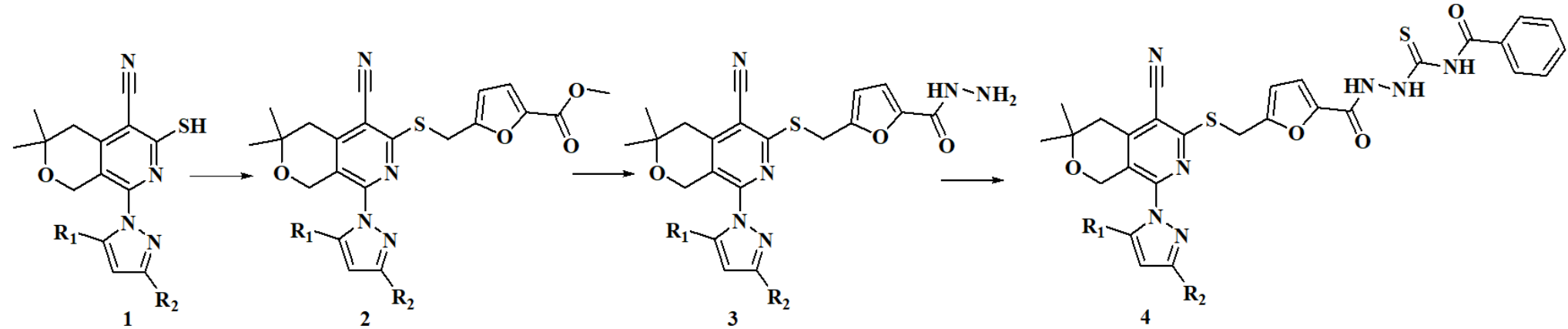


Antifungal medicate

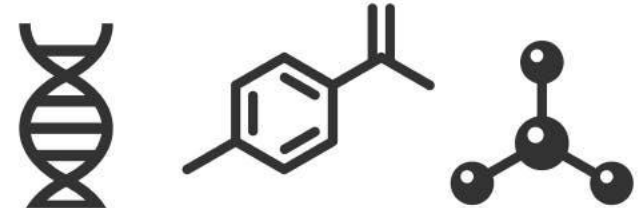
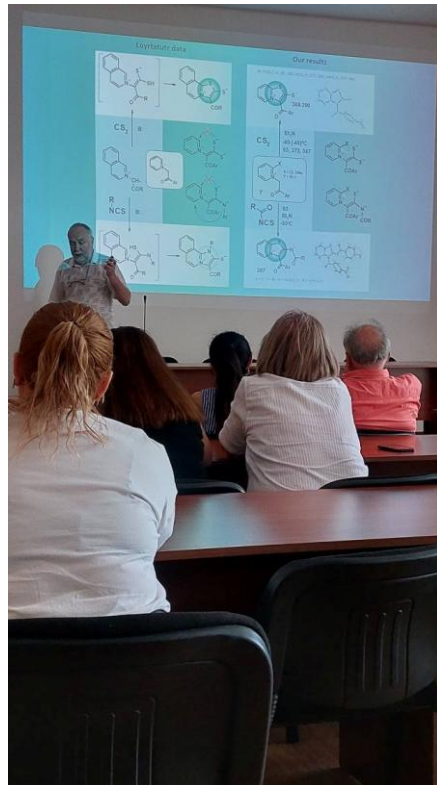


Antibacterial medicate

# Մինթեզի հաջորդական սխեման



# Հետազոտական հետաքրքրության հիմնավորում



Շնորհակալություն  
ուշադրության համար

