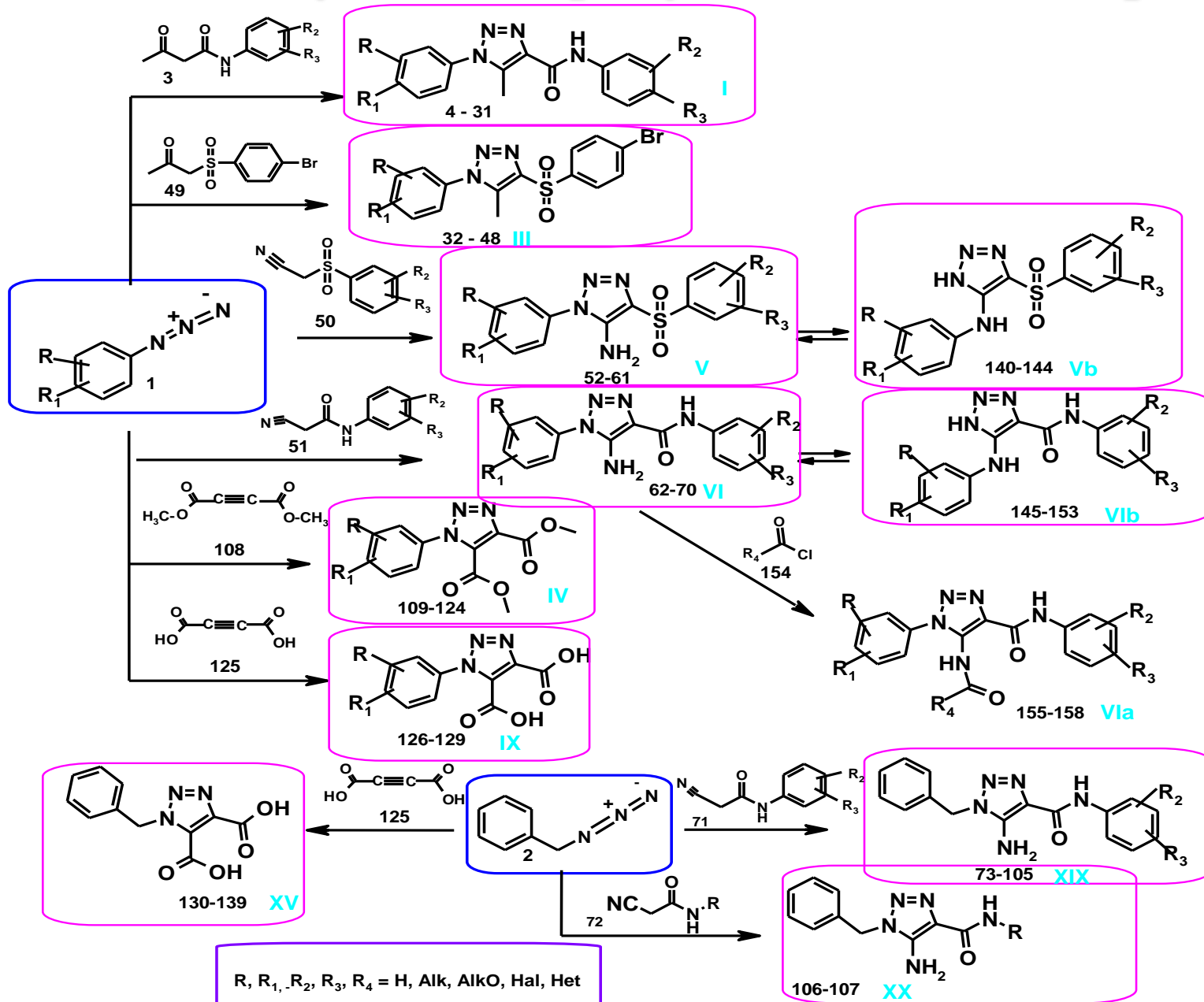


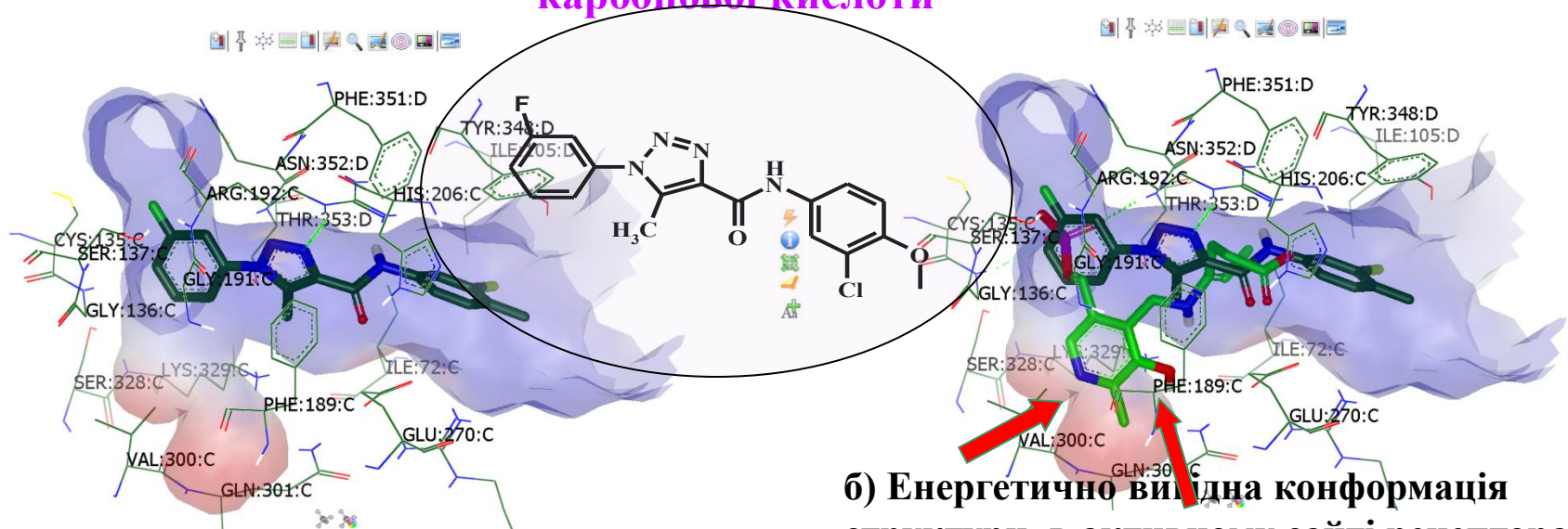
# Пошук БАР в ряду похідних 1,2,3-триазолу



Доктор.фарм.наук.,  
професор кафедри  
медичної хімії НФаУ  
Ліна Олексіївна Перехода



# Докінг структури-лідера – 4-метокси-3-хлоранилида 1-(3'-фторфеніл)-5-метил-1,2,3-триазол(1H)-4- карбонової кислоти



**а) Структура-лідер в активному сайті рецептора ГАМК-амінотрансферази (кристалографічна модель 1OHW)**

**б) Енергетично вигідна конформація структури в активному сайті рецептора ГАМК-АТ**

- 1) Drapak, I & Perekhoda, Lina & Vynogradova, O & Protopopov, M & Suleiman, M & Sych, I & Kobzar, N & Kiz, O. (2018). The use of the docking studies with the purpose of searching potential cardioprotectors. *Pharmacia*. 65. 40-462.
- 2) Yuliya S. Prokopenko\*, Lina O. Perekhoda, Victoriya A. Georgiyants. Docking studies of biologically active substances from plant extracts with anticonvulsant activity "Journal of Applied Pharmaceutical Science" 2019, 9(1): 66-72
- 3) Docking studies of the chemical components of the composition of *Buplurum aureum* plant in relation to hepatoprotective biotargets. A.V.Glushchenko, L.A. Perekhoda, V.A. Georgiyants. *Der Pharma Chemica*, 2015, 7(4): 201-206.
- 4) Synthesis, docking studies, and biological evaluation of anti-ulcer activity of 4-allyl-5-(4-R1)-phenylthiomethyl-1,2,4-triazole-3-ylmercaptoacetic acid derivatives / V. Georgiyants, L. Perekhoda, N. Saidov, I. Kadamov // *Eur. Chem. Bull.* – 2014. – Vol. 3, № 5. – P. 466-471.