**Извод**

**Synthesis and spectral characterization of novel 1,5-benzodiazepine oxime derivatives**

Lina Rekovic1, Lidija Kosychova1,2, Irina Bratkovskaja1 и Regina Vidziunaite1\*

*1 Institute of Biochemistry, Life Sciences Center, Vilnius University, Saulėtekio al. 7, Vilnius 10223, Lithuania*

*2 Klaipeda University, H. Manto 84, LT-91001 Klaipeda, Lithuania*

*Извод:* Синтетисана су три нова 1,3,4,5-тетрахидро-2*H*-1,5-бензодиазепин оксима и окарактерисани су 1H, 13C НМР и ИЦ спектрима и елементарном аналиѕом. Нова једињења су, заједно са претходно описаним једињењима која имају једну додатну метил-групу на 5. атому азота, окарактерисана УВ-ВИС у флуоресцентном спектроскопијом, у различитим растварачима. Испитан је и дискутован утицај органског растварача на спектроскопске особине испитиваних једињења.