

**22nd International
Conference on Chemistry**

**XXII. Nemzetközi
Vegyészkonferencia**

Timișoara, November 3-6, 2016

Temesvár, 2016. november 3-6.

KOVÁCS Zoltán, PAP Zsolt, Lucian BAIA, HERNÁDI Klára

ZnO alapú fotokatalizátorok hidrotermális előállítása, strukturális és fotokatalitikus vizsgálata

Hydrothermal Synthesis of ZnO Nanocrystallites and their Morpho-structural and Photocatalytic Properties

LEMLI Beáta, DERDÁK Diána, KUNSÁGI-MÁTÉ Sándor

Amfotericin B hatása egyes szérum albuminok konformációváltását kísérő termodinamikai paraméterekre

Effect of the Presence of Amphotericin B on the Thermodynamic Parameters Associated to the Conformation Transitions of Some Serum Albumins

LEMLI Beáta, VIZELI Mária Beáta, POÓR Miklós, MEZŐ Emerencia, KUNSÁGI-MÁTÉ Sándor

A molekuláris környezet ionerősségének hatása a sztreptomycin antibiotikum szérum fehérjével mutatott kölcsönhatására

Effect of the Ionic Strength of the Molecular Environment on the Interaction of Sterptomycin Antibiotic with Serum Albumins

MATEJKA Judit, NYÍRI Kinga, VÉRTESSY Beáta

Stl fehérje dimer dUTPázokkal való kölcsönhatása

Interaction of Stl protein with dimeric dUTPases

NAGY Sándor, KOZMA Petra, KISSZÉKELYI Péter, BEZZEGH Dóra, HUSZTHY Péter, KUPAI József

Cinkona alapú glükóz-tiokarbamid-származék szintézise és alkalmazása aszimmetrikus Michael-addícióban

Synthesis and Application of a Cinchona Derived Glucose-thiourea Organocatalyst in Asymmetric Michael Addition

ORBÁN Eszter, KOVÁCS Gábor, PAP Zsolt, HERNÁDI Klára, Virginia DANCIU, Lucian BAIA

TiO₂/WO₃ kompozitok alkalmazhatósága festékmolekulák fotokatalitikus bontásában

TiO₂/WO₃ Composites' Application in the Photocatalytic Degradation of Dye Molecules

POÓR Miklós, KUNSÁGI-MÁTÉ Sándor, GERNER Zsófia, LEMLI Beáta

Humán szérum albumin és egyes bioaktív molekulák kölcsönhatásának tanulmányozása fluoreszcenciás módszerekkel

Investigation of the Interactions Between Human Serum Albumin and Some Bioactive Compounds Using Photoluminescence Methods