

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ավագ լաբորանտ

Լեզուների իմացություն

Русский Հայերեն English

Հրապարակումներ

Հոդված
A novel approach for synthesizing silver nanoparticles with antibacterial and cytotoxic activities using the leaf extract of hydroponically grown Moringa oleifera
Anush Aghajanyan, Marina Timotina, Tatevik Manutsyan, Ani Harutyunyan, Mikayel Ginovyan, Robin Schubert, Sofiya Aydinyan, Karen Trchounian, Lilit Gabrielyan, Liana Gabrielyan
Scientific Reports 2025 1-18

Հոդված
Gold nanoparticles activate hydrogenase synthesis and improve heterotrophic growth of Ralstonia eutropha H16
Tatevik Manutsyan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian, Tatiana Semashko, Gayane Kirakosyan, Lilit Gabrielyan, Karen Trchounian, Anna Poladyan
FEMS Microbiology Letters 2024 1-8

Գիտաժողովի նյութ
Green synthesis of silver nanoparticles and their effect on the energy-dependent H⁺ -fluxes across the bacterial membrane
M. Timotina, T. Manutsyan, A. Aghajanyan, K. Trchounian, L. Gabrielyan

Գիտաժողովի նյութ
Characteristic effects of gold nanoparticles on growth and H₂ metabolism of Ralstonia eutropha H16 and Escherichia coli
Anna Poladyan, Tatev Manutsyan, Meri Iskandaryan, Syuzanna Blbulyan, Anait Vassilian, Tatiana Semashko

Գիտաժողովի նյութ
The cytotoxicity and antibacterial activity of Moringa oleifera-mediated silver nanoparticles
M. Timotina, T. Manutsyan, M. Ginovyan, K. Trchounian, L. Gabrielyan, A. Aghajanyan

Գիտաժողովի նյութ
Influence of UV-irradiation on lipid peroxidation processes and the activity of plasmatic and mitochondrial ATPases oy yeasts Candida guilliermondii NP-4
S. Marutyan, H. Karapetyan, S. Marutyan, A. Muradyan, T. Manutsyan