

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՓԱԿՈՒՄԾԵՑ

Կենսաքիմիայի, մանրեպանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ավագ լաբորատոր

Լեզուների իմացություն

Русский Հայերեն English

Հրապարակումներ

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 of yeasts Candida guilliermondii NP-4

S. Marutyan, H. Karapetyan, S. Marutyan, A. Muradyan, T. Manutsyan