OBSAH

Úvod	**33**
Savická D.: **Sbírka mikroorganismů Ústavu biochemie a mikrobiologie – stručné představení kolekce**	**34**
Maťátková O., Michailidu J.: **Syntéza nanočástic pomocí biologických systémů a jejich antimikrobiální vlastnosti**	**35**
Staněk R., Zábranská J.: **Možnosti kontinuálního měření koncentrace oxidu dusnatého ve vodném roztoku**	**37**
Strnádel J., et al.: **Technológia reprogramovania nádorových buniek a jej terapeutický a experimentálny potenciál v onkológii**	**42**
Tuzhilkin R., Šulc M.: **Modelové cupredoxiny (azurin a další) využívané pro studium strukturně funkčních vztahů elektron-transportních systémů proteinové povahy**	**45**

CONTENT

Editorial	**33**
Savická D.: **Collection of microorganisms of the Department of Biochemistry and Microbiology – brief introduction of the collection**	**34**
Maťátková O., Michailidu J.: **Synthesis of nanoparticles using biological systems and their antimicrobial properties**	**35**
Staněk R., Zábranská J.: **Possibilities of continuous measurement of nitric oxide concentration in aqueous solution**	**37**
Strnádel J., et al.: **Tumor cell reprogramming technology and its therapeutic and experimental potential in oncology**	**42**
Tuzhilkin R., Šulc M.: **Model cupredoxines (azurin and others) employed to study of structural functional relationships within protein electron-transport systems**	**45**