

Tematică concurs

1. Culturi celulare: definiție, clasificare, tipuri
2. Caracterizarea unei culturi celulare
3. Standardizarea culturilor celulare
4. Testarea citotoxicității
5. Examinarea celulelor în microscopie optică
6. Semnalizarea celulară
7. Răspunsul imun adaptativ
8. Măsurarea citokinelor în determinările imunotoxicologice

1. Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications, R. Ian Freshney 6th Edition, Ed. Wiley
2. Molecular Biology of the Cell, Albert et al., 6th Edition.
3. Cytokines in human health and disease, Editors R.V House and J. Descotes, 2007 Ed Humana Press