

Potravinářská mikrobiologie

- Vztah mezi potravinami a mikroorganismy
- Faktory prostředí ovlivňující růst mikroorganismů
- Vnitřní faktory – limitace substrátem
- Tepelné procesy regulující množství mikroorganismů
- Klasické metody mikrobiologického zkoumání potravin
- Moderní metody mikrobiologického zkoumání potravin
- Biochemické testy – vyhodnocování fenotypu
- Legislativní vymezení patogenů přenášených potravinami
- Mikromycety – producenti toxických látek
- Biogenní aminy
- Kazící mikroflora
- Charakteristika příslušníků rodu *Salmonella*
- Patogenní kmeny *Escherichia coli*
- Charakteristika *Listeria monocytogenes*
- Mikroflóra gastrointestinálního traktu člověka
- Typy bakteriálních toxinů