

Magnetické částice v biovědách a biotechnologiích

Ivo Šafařík

Magnetické nano- a mikročástice je možno použít v nejrůznějších oblastech výzkumu a technologií. V přednášce budou podány základní informace o různých typech magnetických částic a o jejich využití při izolaci, odstraňování, imobilizaci a modifikaci významných biologicky aktivních látek, xenobiotik a buněk, a rovněž o jejich lékařském využití.