

Obsah:	Strana
1. ÚVOD	9
2. EKONOMICKÝ RÁMEC ROZVOJE BIOTECHNOLOGIÍ	15
3. TRENDY A PERSPEKTIVY NOVÝCH SMĚRŮ BIOTECHNOLOGIE	18
3.1 Obory, technologie a projekty v nových směrech	18
3.2 Základní a aplikovaný výzkum v biotechnologiích	19
3.3 Genové inženýrství	21
3.4 Projekty výrob bílkovin s vysokou specifickou účinností na živé organismy	22
3.5 Projekty enzymových technologií	31
3.6 Projekty genetických manipulací organismů	35
4. PRŮŘEZOVÉ ASPEKTY ROZVOJE MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ	40
4.1 Perspektivy a trendy	40
4.2 Ekonomické důsledky a vědeckotechnická politika v oblasti biotechnologií	42
SEZNAM LITERATURY	45