

- 特集「再生医療における医工連携ーセル/プロセスエンジニアリングー」
 - 特集によせて…田谷 正仁… (423)
 - ESセルエンジニアリング…仲野 徹… (424)
 - ヒト神経幹細胞の大量培養・品質評価技術の開発…金村 米博・森 英樹・兼松 大介・山崎 麻美… (427)
 - 継代培養におけるヒト角化細胞の寿命評価…紀ノ岡正博・井家 益和・田谷 正仁… (430)
 - 物理刺激を利用した再生組織の作製…水野 秀一・渡辺 節雄… (433)
 - 非染色細胞観察評価システムの開発…八尋 寛司… (436)
 - 培養軟骨の産業化の現状および将来展望ー生物工学に期待することー…菅原 桂・畠 賢一郎… (439)
- シリーズ「米国のバイオ事情ーベイバイオのホットスポットよりー」
 - 第6回：米国バイオ産業の現状と将来動向…星野 岳穂… (442)
- バイオメディア
 - 乳酸菌が呼吸する?!…佐々木泰子… (446)
 - RNAiで遺伝子を置換する?!…伊福健太郎・佐藤 文彦… (447)
 - 植物が作るプラスチック…松本謙一郎… (448)
 - 再考, 発酵と腐敗はどこが違う?…酒井 謙二… (449)
 - ニワトリの卵で有用タンパク質を作る…進藤 卓也… (450)
- Fuji Sankei Business i., News i. … (451)
- Branch Spirit
 - 関西支部：平成17年度支部活動の概要…西岡 求… (453)
- プロジェクト・バイオ
 - 「ビールの泡」エンジェルリング…近藤 平人… (454)
- Germination
 - 博士号取得後の行き先探し…福田伊津子… (456)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (457)
- バイオインフォメーション… (458)
- 事務局より… (462)
- 大会プログラム (別冊)