

- 報文
 - オルガノゲル担体に固定化した *Candida rugosa* リパーゼによるエステル合成の
 - 反応条件と連続反応…長山 和史・唐岩 克徳・植田 章夫・今井 正直… (95)
- 総合論文
 - 植物の遺伝子発現制御機構の解析と応用…吉田 和哉… (102)
 - 生体触媒の新しい機能・特性の探索と解析…中山 亨… (111)
 - 微生物の生産する高機能性バイオポリマー…倉根隆一郎・野畑 靖浩… (118)
- バイオメディア 2002
 - メイラード反応と微生物発酵の連携は発酵食品の香ばしい風味と機能性を創る…林田 安生… (124)
 - バイオポリマーを機能性高分子材料に!?…田島 健次… (125)
 - プロテアーゼの再分類…鶴岡 直樹… (126)
 - 微小管は続くよどこまでも! —微小管の工学的応用—…荷方 稔之… (127)
 - 光合成微生物による水素生産のゆくえ…勝田 知尚… (128)
 - 無細胞タンパク質合成系の新展開…中野 秀雄… (129)
- BRANCH SPIRIT
 - 関西支部…藤原 信明・田中 良和… (130)
- GERMINATION
 - 国際学会参加…谷 佳津治… (132)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering… (133)
- バイオインフォメーション… (134)
- 学会事務局より… (136)