

- **Practical non-targeted gas chromatography/mass spectrometry-based metabolomics platform for metabolic phenotype analysis:** JBB vol. 112 , no. 3 , p. 292-298 , 2011
 …津川 裕司・馬場 健史・篠原 正和・西海 信・吉田 優・福崎英一郎（阪大, 神大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Sake yeast strains have difficulty in entering a quiescent state after cell growth cessation:** JBB vol.112, no. 1, p. 44-48, 2011
 …Henryk Urbanczyk・野口 千笑・呉 洪*・渡辺 大輔・赤尾 健・高木 博史・下飯 仁（酒類総合研究所, 奈良先端科学技術大学院大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Synergistic effects of detergents and organic solvents on protein refolding: Control of aggregation and folding rates:** JBB vol.111, no. 1, p. 10-15, 2011
 …山本 悦司・山口 哲志・長棟 輝行（東大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Isolation and characterization of novel lipases from a metagenomic library of the microbial community in the pitcher fluid of the carnivorous plant *Nepenthes hybrida*:** JBB vol.112, no. 4, p. 315-320 , 2011
 …諸星 知広・及川 学・佐藤 祥子・菊地 典子・加藤 紀弘・池田 宰（宇都宮大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Directed evolution of an aminoalcohol dehydrogenase for efficient production of double chiral aminoalcohols:** JBB vol.111, no. 3, p. 266-271 , 2011
 …浦野 信行・福井 聡子・熊代 祥子・石毛たける・北 伸二・坂本 恵司・片岡 道彦・清水 昌（京大, 第一ファインケミカル）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Rice sodium-insensitive potassium transporter, OsHAK5, confers increased salt tolerance in tobacco BY2 cells:** JBB vol.111, no. 3, p. 346-356 , 2011
 …堀江 智明・菅原 満男・岡田 知之・平 浩一郎・Pulla K. Nakayama・且原 真木・新名 惇彦・仲山 英樹（岡山大, 奈良先端科学技術大学院大, 奈良県農業総合センター, 神大）
 [論文賞紹介（生物工学会誌91巻2号掲載）](#)
- **Electrospun conducting polymer nanofibers and electrical stimulation of nerve stem cells:** JBB vol.112, no. 5, p. 501-507 , 2011
 …Molamma P. Prabhakaran, Laleh Ghasemi-Mobarakeh, Guorui Jin, Seeram Ramakrishna (Faculty of Engineering, National University of Singapore, Singapore, Islamic Azad University, Iran, Department of Mechanical Engineering, National University of Singapore, Singapore)

▶ [生物工学論文賞Topへ](#)