

Krzysztof Churski

Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

Książki i monografie

1. Kamiński T., Churski K., Garstecki P., ***Automated droplet microfluidic chips for biochemical assays***, [w:] ***Microfluidics: Principles, Components, and Emerging Applications***, P. Day, A. Manz, Y. Zhang, Springer, 2012: 117-136
2. Skolimowski M., Churski K., Cabaj M., Brzózka Z., ***Kontrola przepływu cieczy w mikrouządzeniach typu Lab-on-a-Chip***, [w:] ***Mikrobioanalitka***, Z. Brzózka, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2009: 53-69

Publikacje w czasopismach

1. Churski K., Kamiński T., Jakięła S., Kamysz W., Barańska-Rybak W., Weibel D., Garstecki P., 2012, ***Rapid screening of antibiotic toxicity in an automated microdroplet system***, *Lab Chip*, 12(9): 1629-1637
2. Churski K., Korczyk P., Garstecki P., 2010, ***High-throughput automated droplet microfluidic system for screening of reaction conditions***, *Lab Chip*, 10(7): 816-818
3. Churski K., Michalski J., Garstecki P., 2010, ***Droplet on demand system utilizing a computer controlled microvalve integrated into a stiff polymeric microfluidic device***, *Lab Chip*, 10(4): 512-518