

Cheminas Poster Award

序号	墙报编号	姓名	单位	墙报题目
1	23	吴玲玲, 屈鑫, 宋彦龄, 杨朝勇*	上海交通大学	基于仿生膜纳米界面微流控芯片的循环肿瘤细胞检测
2	69	Dong-Hee Choi, Yonghun Jung, Jinchul Ahn, Seung-Chul Shin, Ji Hun Yang and Seok Chung	Korea University	3D in vitro high throughput screening model for the analysis of colorectal cancer organoid by chemotherapy and radiotherapy for precision medicine
3	87	Hiroto Kawagishi, Shun-ichi Funano, Yo Tanaka, Shuichi Kawamata, Yan Xu*	Osaka Prefecture University, Japan	Fabrication and evaluation of mechanical nanovalves in nanochannels

Lab Chip Poster Award

序号	墙报编号	姓名	单位	墙报题目
1	81	Yuya Ishikura, Masanori Hayase and Hirotada HIRAMA	Tokyo University of Science, Japan	Formation of high- concentration-drug- containing microcapsule for dissolving microneedles
2	94	Hsiang-Chih Yang and Yu-Chuan Su*	National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan	3D microfabricated and integrated fluidic logics
3	112	Tong-Tong Lin (林桐桐), Jian-Wei Wang, Hui-Feng Wang, Jian-Zhang Pan*, Qun Fang*	Zhejiang University	Development of An Automated, Fully-integrated nucleic acid analyzer based on sequential operation droplet array technique
4	114	Han-Zhang Mou (牟含章), Jiang Wang, Lin Chen, Bi-Yi Xu*, Jin Fan*, Guoyong Yin, Jing-Juan Xu, Hong-Yuan Chen*	Nanjing University, China	Microgel droplet based electrospray mass spectrometry for neuron profiling

Analyst Poster Award

序号	墙报编号	姓名	单位	墙报题目
1	32	黄秋实, 林金明*	清华大学	基于微流体中的二次流进行单细胞分离和质谱检测的方法学研究
2	85	Makoto Furuhata, Takatomo Ouchi, Masumi Yamada, and Minoru Seki	Chiba University, Japan	Deformability-based capture and release of circulating tumor cells using planar microfluidic systems

方肇伦优秀墙报奖

序号	墙报编号	姓名	单位	墙报题目
1	4	李仲秋, 汪洋, 吴增强*, 吴明洋, 夏兴华*	南京大学	一种具有超高整流特性的仿生多价离子响应纳米通道
2	13	张芬, 韦源青, 周思思, 刘松琴*	东南大学	微流控肺芯片系统及其环境污染评估应用
3	35	魏星, 张璇, 陈明丽*, 王建华*	东北大学	高效高通量单细胞进样-电感耦合等离子体质谱系统用于单细胞中金纳米粒子的测定
4	39	郭昕昕, 王远航, 张鹏宇, 蒲巧生*	兰州大学	非接电导检测电路的性能比较
5	41	易佳, 王新军, 乔亮*	复旦大学	基于等离子体的单细胞水平细菌鉴定
6	43	鲁沐心, 王进义*	西北农林科技大学	基于石墨烯气凝胶-金属有机骨架的电化学方法用于同时检测多种重金属离子
7	56	郑蒙, 李琛明, 汪海燕, 杜文斌*	中国科学院微生物研究所	基于界面乳化形成液滴原理的全自动一体化数字PCR样机的研发
8	101	Xie Shuting, Qifan Zhu, Zhijie Luo, Mingliang Jin, Guofu Zhou, Lingling Shui*	South China Normal University	A novel droplet actuation and position integrated system for precise sensing and actuation of digital microfluidic
9	109	Rui Guo (郭瑞), Dan-Ni Wang, Yun-Yun Wei, Ying-Zhi Zhang, Chun-Guang Yang*, Zhang-Run Xu*	Northeastern University, China.	Colloidal photonic crystals array chip based on nanoparticle self-assembly on patterned hydrophobic surface for signal-enhanced fluorescent assay
10	123	Zhuoqun Su (苏卓群), Yongfeng Wei, Xiaofeng Kang*	Northwest University, China	Biomimetic receptor-equipped protein nanopore for selective single-molecule biosensing