

序号	论文题目	出版刊物全称 或会议名称	卷(期)	起止页码 (开放获取期刊填 DOI)	作者(全部作者)	通讯作者	研究室	署名单位 排名	年度
1	Rate constants of electron attachment to alkyl iodides measured by photoionization electron attachment ion mobility spectrometry (PI-EA-IMS)	International Journal of Mass Spectrometry	376	1-5	Hui Gao, Wenqi Niu, Chaoqun Huang, Yan Hong, Chengyin Shen, Hongmei Wang, Yan Lu, Xiaojing, Chen, Lei Xia, Haihe Jiang,	Lei Xia, Yannan Chu	光谱质谱	1	2015
2	A Novel Driving Mode for Ion Shutter Based on Alternating Current Superposition and Its Application to Ion Mobility Spectrometry	Sensors and Actuators B	211	102-110	Sheng Liu, Chaoqun Huang, Chengyin Shen, Haihe Jiang, Yannan Chu	Chaoqun Huang, Yannan Chu	光谱质谱	1	2015
3	Rapid identification of false peaks in the spectrum of Hadamard transform ion mobility spectrometry with inverse gating technique	RSC Advances	5	56103 – 56109	Yan Hong, Wenqi Niu, Hui Gao, Lei Xia, Chaoqun Huang, Chengyin Shen, Haihe Jiang, Yannan Chu	Chengyin Shen, Yannan Chu	光谱质谱	1	2015
4	电喷雾萃取电离-三重四极杆质谱快速检测PVC医疗器械中残留环己酮的方法研究	化学学报 (ACTA CHIMICA SINICA)	73	851-855	邹雪, 王鸿梅, 陆燕, 黄超群, 夏磊, 陈小景, 沈成银, 储焰南	沈成银	光谱质谱	1	2015
5	呼气中挥发性硫化物的质子转移反应质谱在线检测研究	高等学校化学学报 (Chemical Journal of Chinese Universities)	36(2)	236-240	沈成银, 王鸿梅, 黄超群, 陆燕, 夏磊, 陈小景, 王宏志, 储焰南	王宏志, 储焰南	光谱质谱	1	2015
6	质子转移反应质谱检测不同品种桂花挥发性有机物	大气与环境光学学报 (Journal of Atmospheric and environmental optics)	10(1)	31-38	柯丽霞, 沈成银, 黄超群, 陆燕, 夏磊, 陈小景, 储焰南	沈成银	光谱质谱	1	2015
7	自主研制质子转移反应质谱在线监测空气中痕量VOCs——以合肥董铺水库参考站点为例	2015年中国环境科学学会学术年会论文集	1	284	沈成银, 邹雪, 康萌, 周文钊, 曹京昊, 陆燕, 储焰南	沈成银	光谱质谱	1	2015
8	质子反转移反应质谱研究	中国化学会第十四届全国化学动力学会议论文集	P4	26	邹雪, 康萌, 黄超群, 沈成银, 储焰南		光谱质谱	1	2015
9	质子转移反应质谱在线分析食管癌患者呼气	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	邹雪, 周文钊, 沈成银, 陆燕, 储焰南		光谱质谱	1	2015

10	激光解析电喷雾质谱对不同肉类的检测和鉴别	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	中国化学会第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	周文钊, 夏磊, 储焰南		光谱质谱	1	2015
11	在线质谱仪PTR-MS研制与VOVs实时在线监测应用	第八届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会论文集	第八届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会		储焰南, 沈成银		光谱质谱	1	2015
12	一种快速识别哈达玛变换离子迁移谱假峰的方法研究	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	洪炎, 储焰南		光谱质谱	1	2015
13	喷雾提取-质子转移反应质谱快速高灵敏检测水体中VOCs	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	李爱悦, 邹雪, 康萌, 沈成银, 储焰南		光谱质谱	1	2015
14	气质联用法研究标准桃金娘油的呼气代谢成分	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	陆燕, 邹雪, 沈成银, 储焰南		光谱质谱	1	2015
15	基于激光解析电喷雾质谱仪的肝癌组织实验研究	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	夏磊, 周文钊, 储焰南		光谱质谱	1	2015
16	自主研制质子转移反应质谱在线监测合肥董铺水库参考站点空气	第二届全国质谱分析学术报告会会议摘要集	第二届全国质谱分析学术报告会	杭州	康萌, 邹雪, 陆燕, 王鸿梅, 沈成银, 储焰南		光谱质谱	1	2015
17	An investigation of low energy electrons attachment to CH <sub>2</sub> ClBr under atmospheric pressure using ion mobility spectrometry	中国化学会第十四届全国化学动力学会议论文集	中国化学会第十四届全国化学动力学会议论文集	P4-14	Lei Xia, Beibei Xu, Aiyue Li, Yannan chu, Chaoqun Huang		光谱质谱	1	2015
18	自主研制质子转移反应质谱在线监测VOCs	2015第五届全国VOCs减排与控制会议论文	第五届全国VOCs减排与控制会议论文	北京	周文钊, 曹京昊, 邹雪, 康萌, 陆燕, 储焰南, 沈成银		光谱质谱	1	2015
19	非放射源离子源迁移谱爆炸物检测技术发展和应用	第五届全国“公共安全领域中的化学问题”暨第三届危险物质与安全应急技术研讨会会议论文	公共安全中化学问题研究进展	第四卷	黄超群, 夏磊, 李爱悦, 沈成银, 储焰南		光谱质谱	1	2015
20	相位敏感OTDR系统的信号解调方法	量子电子学报	32 (1)	123-128	方英兰, 刘升, 沈成银, 洪炎, 纪利琴, 王月琴	方英兰	光谱质谱	1	2015
21	基于数值解分析非均匀电场对离子迁移谱的影响	质谱学报	36 (2)	128-134	刘升, 黄超群	黄超群	光谱质谱	1	2015

22	conductive BAK activation as a determinant of drug sensitivity in malignant lymphohematopoietic cells	Genes&Development	29 (2)	2140-2152	Haiming Dai,Husheng Ding,X.Wei Meng,Kevin L.Peterson, Paula A. Schneider, Judith E. Karp,and Scott H. Kaufmann	Scott H. Kaufmann,Haiming Hai	分子病理	3	2015
23	Protein Palmitoylation Regulates Neural Stem Cell Differentiation by Modulation of EID1 Activity	Molecular Neurobiology	在线版出		Xueran Chen,Zhaoxia Du,Xian Li, Liyan Wang,Fuwu Wang, Wei Shi, Aijun Hao		分子病理	2	2015
24	ZDHHC17 promotes axon outgrowth by regulating TrkA-tubulin complex formation	Molecular and Cellular Neuroscience	68	194-202	Wei Shi,Fen Wang,Ming Gao,Yang Yang,Zhaoxia Du,Chen Wang,Yao Yao,Kun He,Xueran Chen,Aijun Hao	Xueran Chen,Aijun Hao	分子病理	2	2015
25	Zdhhc15b Regulates Differentiation of Diencephalic Dopaminergic Neurons in zebrafish	Journal of Cellular Biochemistry	116	2980-2991	Fen Wang, Xueran Chen, Wei Shi,Linli Yao,Ming Gao, Yang Yang,Aijun Hao	Aijun Hao	分子病理	4	2015
26	2-Bromopalmitate impairs neural stem/progenitor cell proliferation, promotes cell apoptosis and induces malformation in zebrafish embryonic brain	Neurotoxicology and Teratology	50	53-63	Chen Wang, Xuera n Chen,Wei Shi,Fen Wang,Zhaoxia Du,Xian Li,Yao Yao,Tong Liu,Tong Shao,Gang Li,Aijun Hao	Aijun Hao	分子病理	3	2015
27	ZDHHC16 Modulates FGF/ERK Dependent Proliferation of Neural Stem/Progenitor Cells in the Zebrafish Telencephalon	Developmental Neurobiology	76 (9)	1014-1028	史玮,陈学冉,王芬,高明,杨阳,杜朝霞,王琛,姚瑶,何坤,郝爱军	郝爱军	分子病理	2	2015
28	Compensation of Strong thermal lensing in an LD side-pumped high-power Er:YSGG laser	Laser Physics Letters	12	105004-105009	Jintao Wang,Tingqing Cheng,Jingwei Yang,Dunlu Sun,Shaotang Yin,Xianyou Wu,Haihe Jiang	Haihe Jiang	医用激光	2	2015

29	导光臂中用凹面反射压缩发散角时光束形变的数值模拟及实验研究	光学技术	41 (6)	524-527	王金涛, 程庭清, 吴先友, 江海河	江海河	医用激光	2	2015
30	Er:YAG 激光脉宽对牙硬组织消融特性影响的研究	激光生物学报	24 (4)	341-344	崔庆哲, 杨经纬, 凌琳, 程庭清, 吴先友, 江海河	江海河	医用激光	1	2015
31	Level set method for image segmentation based on moment competition	Journal of Electronic Imaging	24 (3)	033020-1, 033020-16	Hai Min ,Xiao-Feng Wang,De-Shuang Huang,Jing Jin,Hongzhi Wang,Hai Li	Xiao-Feng Wang	医学影像	1	2015
32	Fitness-scaling adaptive genetic algorithm with local search for solving the Multiple Depot Vehicle Routing Problem	Simulation-Transactions of the Society for Modeling and Simulation International	91 (10)	1-10	Shuihua Wang, Zeyuan Lu, Ling Wei, Genlin Ji, Jiquan Yang	Shuihua Wang	生物电子	4	2015
33	Target Detection Based on EBPSK Satellite Passive Radar	sensors and transducers	188 (5)	69, 76	Lu Zeyuan,Wu Lenan	Wu Lenan, Lu Zeyuan	生物电子	2	2015
34	波氏压针卸载曲线中力学行为的新表征方法研究	机械强度	37 (3)	445-449	蒋锐 高钧 马锦 陆泽椽 朱德泉	朱德泉	生物电子	2	2015
35	一种面向 E B P S K 卫星被动雷达的改进多源 P H D 算法	东南大学学报 (自然科学版)	45 (4)	641,646	陆泽椽, 吴乐南	吴乐南	生物电子	2	2015
36	Non-thermal plasma treatment altered gene expression profiling in non-small-cell lung cancer A549 Cells	BMC Genomics	16	DOI: 10.1186/s12864-015-1818-1	Jue Hou, Jie Ma,K.N.Yu, Wei Li,Cheng Cheng, Lingzhi Bao, Wei Han	Wei Han	辐射生物	1	2015
37	动物活体及人工皮肤组织辐射旁效应研究进展	安徽医科大学学报 (Acta Universities Medicinalis Anhui)	50 (12)	1847-1850	吴文青, 杨浩然, 聂莉莉	聂莉莉	辐射生物	1	2015
38	Radiation-induced bystander effect: Early process and rapid assessment	Cancer Letters	356	137-144	Hongzhi Wang, K.N.Yu,Jue Hou,Qian Liu, Wei Han	Wei Han	辐射生物	1	2015

39	Gene Profiling Characteristics of Radioadaptive Response in AG01522 Normal Human Fibroblasts	PLOS ONE	10 (4)	e0123316	Jue Hou, Fan Wang, Peizhong Kong, Peter K. N. Yu, Hongzhi Wang, Wei Han	Wei Han	辐射生物	1	2015
40	A new Ni/Ni <sub>3</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> /NiO heterostructured photocatalyst with efficient reduction of CO <sub>2</sub> into CH <sub>4</sub>	Separation and Purification Technology	142	14-17	Yanlong Yu, Limei Guo, Han Cao, Yuekai Lv, Enjun Wang, Yaan Cao	Yaan Cao	科研办代	3	2015
41	The existing states of doped B <sup>3+</sup> ions on the B doped TiO <sub>2</sub>	Applied Surface Science	345	67-71	Dandan Zhao, Yanlong Yu, Chi Cao, Jingsheng Wang, Enjun Wang, Yaan Cao	Yaan Cao	科研办代	3	2015
42	应用CBCT分析脑立体定向放射治疗的摆位误差	2015全国放射肿瘤物理学年会	9	214	崔相利, 张颂圆, 刘苓苓, 李兵兵, 费振乐, 张利伟, 王宏志	崔相利	离子放疗	1	2015
43	315例葡萄糖耐量实验分析	安徽职业技术学院学报	14 (2)	98-99	刘敬	王斌	临床	1	2015
44	Octavius 4D验证系统用于VMAT剂量验证的研究	中华放射肿瘤学杂志	24 (3)	323-326	李兵兵, 刘苓苓, 费振乐	费振乐	临床	1	2015
45	彩色多普勒超声检查在腹股沟包块鉴别诊断中的应用	安徽医学	36 (3)	343-344	倪曦	倪曦	临床	1	2015
46	高频超声在小儿肠系膜淋巴结诊断中的应用价值	安徽医学	36 (7)	5-6	倪曦	倪曦	临床	1	2015
47	急腹症误诊为急性阑尾炎的原因及临床处理分析	安徽卫生职业技术学院学报	14 (4)	46-47	王延超, 王宏志	王延超	临床	1	2015
48	Protective effects of grape seed proanthocyanidins on cardiovascular remodeling in DOCA-salt hypertension rats	Journal of nutritional biochemistry	26 (8)	841-849	黄玲玲, 潘晨, 王丽, 丁玲, 郭焜, 王宏志, 徐阿曼, 高杉	徐阿曼, 高杉	临床	2	2015
49	三种不同治疗方案治疗脑梗塞恢复期患者的成本—效果比较	中外女性健康研究	16	21-28	徐满林	徐满林	临床	1	2015

50	呼吸运动幅度对静态调强总剂量分布影响的实验研究	2015放射肿瘤物理学年会	2015放射肿瘤物理学年会论文集	62	刘苓苓, 费振乐, 李兵兵	费振乐	临床	1	2015
51	在线质谱仪PTR-MS研制与VOVs实时在线监测应用	第八届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会论文集	第八届中国在线分析仪器应用及发展国际论坛暨展览会论文集	212	储焰南, 沈成银	沈成银	质谱	1	2015
52	2型糖尿病肾病血清甲状腺激素水平变化及临床意义	第十次检验医学学术年会	第十次检验医学学术年会	合肥	邓庆梅	李飞	临床	1	2015