

基本信息

姓名	齐美玲	
职务	分析化学研究所所长	
职称	教授/博导	
学术兼职	北京色谱学会理事	
联系电话	13501347104	
电子邮件	mlqi@bit.edu.cn	
系/研究所	化学系/分析化学研究所	

教育背景

1994.09-1998.07	沈阳药科大学，药物分析，理学博士
1984.09-1987.07	沈阳药科大学，药物分析，理学硕士
1979.09-1983.07	沈阳药科大学，药学，理学学士

工作履历

2004.06-至今	北京理工大学，教授
2006.02-2007.2	美国德克萨斯大学，访问学者
2001.04-2004.05	北京理工大学，副教授
1998.10-2000.10	军事医学科学院，博士后
1987.09-1994.07	沈阳药科大学，药物分析教研室，讲师，副教授

研究方向

1.	色谱分析
2.	药物分析
3.	样品分离富集

荣誉奖励

1.	主编教材《定量化学分析（第2版）》，获评为“第七届兵工高校精品教材”，2019
2.	编著《气相色谱分析及应用（第2版）》（科学出版社，2018），获评为“2019

	年北京理工大学精品教材”（研究生类）
3.	北京理工大学“师德先进个人”，2011
承担项目	
1.	新型高选择性蝶烯类气相色谱固定相的研究，国家自然科学基金面上项目（21575013），2016.1-2019.12，65万，主持
2.	新型改性葫芦脲毛细管气相色谱固定相的研究，国家自然科学基金面上项目（21075010），2011.1-2013.12，35万，主持
3.	高热稳定性室温离子液体毛细管气相色谱柱的研究，国家自然科学基金面上项目（20675007），2007.1-2009.12，28万，主持
4.	闪蒸 GC-MS 和 SPME-GC-MS 法测定中药指纹图谱，国家自然科学基金面上项目（20475007），2005.1-2007.12，23万，主持
5.	枸橼酸氢钾钠质控方法研究，2014.3-2015.12，20万，主持
研究成果	
<p>主持完成国家自然科学基金4项、其他项目十余项（包括科技部项目、国家食品药品监督管理局项目、新药研究项目等）。在色谱分析领域权威期刊发表研究论文130余篇，它引次数千余次；出版学术专著一部；已授权国家发明专利4项。多名毕业生分别获得北京市优秀毕业生、校级优秀毕业生、优秀学位论文等。</p>	
代表性论文	
1.	Qian Yuan, Meiling Qi*, Triptycene-based dicationic guanidinium ionic liquid: a novel stationary phase of high selectivity towards a wide range of positional and structural isomers, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2020, 1621: 461084
2.	Yongrui He, Meiling Qi*, Separation performance of a new triptycene-based stationary phase with polyethylene glycol units and its application to analysis of the essential oil of <i>Osmanthus fragrans</i> Lour., <i>J. Chromatogr. A</i> , 2020, 1618: 460928
3.	Xue Xiong, Meiling Qi*, Adenine-functionalized polypropylene glycol: a novel stationary phase for gas chromatography offering good inertness for acids and bases combined with a unique selectivity <i>J. Chromatogr. A</i> , 2020, 612: 460627
4.	Tiantian Shi, Meiling Qi*, Xuebin Huang*, High-resolution performance of triptycene functionalized with polycaprolactones for gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2020, 1614: 460714
5.	Lining Yu, Jun He, Meiling Qi*, Xuebin Huang*, Amphiphilic triptycene-based stationary phase for high-resolution gas chromatographic separations, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2019, 1599: 239-246

6.	Jun He, Lining Yu, Xuebin Huang, Meiling Qi*, Triptycene-based stationary phases for gas chromatographic separations of positional isomers, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2019, 1599: 223-230
7.	Yinhui Yang, Zhengfeng Chang, Xiaohong Yang, Meiling Qi*, Jinliang Wang*, Selectivity of hexaphenylbenzene-based hydrocarbon stationary phase with propeller-like conformation for aromatic and aliphatic isomers, <i>Anal. Chim. Acta</i> , 2018, 1016: 69-77
8.	Jianlin Peng, Meiling Qi*, Poly(3-hexylthiophene) stationary phase for gas chromatographic separations of aromatic isomers, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2018, 69: 186-192
9.	Yinhui Yang, Meiling Qi*, Jinliang Wang*, Separation performance of a star-shaped truxene-based material modified with peripheral 3,4-ethylene-dioxythiophene moieties for capillary gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2018, 1578: 67-75
10.	Xue Xiong, Meiling Qi*, Hexagonal boron nitride stationary phase for gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2018, 1567: 191-197
11.	Yinhui Yang, Qinsi Wang, Meiling Qi*, Xuebin Huang*, π -Extended triptycene-based material for capillary gas chromatographic separations, <i>Anal. Chim. Acta</i> , 2017, 988: 121-129
12.	Yan Zhang, Qing Lv, Meiling Qi*, Zhiqiang Cai*, Performance of permethyl pillar[5]arene stationary phase for high-resolution gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2017, 1496: 115-121.
13.	Qiaochu Zhang, Meiling Qi*, Jinliang Wang*, Star-shaped oligothiophene-functionalized truxene material as the stationary phase for capillary gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2017, 1525: 152-160
14.	Xiaohong Yang, Ying Han, Meiling Qi*, Chuanfeng Chen*, Iptycene-based stationary phase with three-dimensional aromatic structure for highly selective separation of H-bonding analytes and aromatic isomers, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2016, 1445: 135-139
15.	Qing Lv, Shuai Feng, Lingmin Jing, Qing Zhang, Hua Bai, Meiling Qi*, Jinliang Wang*, Ruonong Fu, Features of a new truxene-based stationary phase in capillary gas chromatography for separation of some challenging isomers, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2016, 1454: 114-119
16.	Yunzhong Zheng, Meiling Qi*, Ruonong Fu, Graphitic carbon nitride as high-resolution stationary phase for gas chromatographic separations, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2016, 1454: 107-113
17.	Jianlin Peng, Yan Zhang, Xiaohong Yang, Meiling Qi*, High-resolution separation performance of poly(caprolactone)diol for challenging isomers of xylenes, phenols and anilines by capillary gas chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> , 2016, 1466: 148-154