

任现职以来发表的论（译）著、教科书、教学研究或在实验及其它科学技术工作方面的成果		
题 目	何时在何刊物发表或出版社出版	本人承担的部分
论文 2		
Development and validation of an instrument for assessing scientific literacy from junior to senior high school	2023 年 12 月, Disciplinary and Interdisciplinary Science Education Research	第一作者
促进学生核心素养发展的高三化学实验复习教学设计	2019 年 7 月, 高中数理化	第一作者
“证据推理与模型认知”素养在高考中的考查及复习	2022 年 2 月, 高中数理化	第一作者
指向化学学科核心素养的高三原创试题命制	2022 年 11 月, 高中数理化	第一作者
指向化学学科核心素养的有机合成试题命制——以聚酰亚胺的合成为例	2024 年 1 月, 高中数理化	第一作者
以真实情境为载体的试题的命制思路与解题策略——以双氧水真实情境为例	2024 年 11 月, 高中数理化	第一作者
会议		
Assessment of Junior Secondary School Students' Cognitive Development in Chemistry	2019 年 10 月, BNU Science Education Forum 2019	第一作者
核心素养导向的增值评价体系研究与实践	2023 年 11 月, 第六届中国教育创新成果公益博览会	第一作者
Discipline-specific cognitive factors that influence grade 9 students' academic performance in chemistry	2024 年 9 月, 7th World Chemistry Conference and Exhibition	第一作者