

附件 3： 化学学科各研究方向代表性期刊目录

类别	期刊名
综合类	Chemical Communications
无机化学	Inorganic Chemistry; Inorganic Chemistry Frontiers
有机化学	Organic Letters; Advanced Synthesis & Catalysis
物理化学	Journal of Physical Chemistry Letters; Physical Chemistry Chemical Physics
分析化学	Analytical Chemistry; Analytica Chimica Acta
高分子化学	Macromolecules; Polymer
材料化学	Journal of Materials Chemistry A; Carbon; Nano Research; ACS Applied Materials & Interfaces; Chemistry of Materials; Advanced Optical Materials
催化/环境化学	Environmental Science & Technology; Applied Catalysis B Journal of Catalysis; Water Research
生物化学/生物无机化学	Journal of Biological Chemistry; Biomacromolecules
应用化学	Chemical Engineering Journal; AIChE Journal

备注：1. 若目录期刊进入化学一区，则按一区论文对待。

2. 此目录期刊没有涵盖到的代表性期刊，经学院学术委员会审议通过可以增列。