



(../index.htm)

English (<http://chem.jlu.edu.cn/en/index.htm>) 吉林大学 (<https://www.jlu.edu.cn/>) |



师资力量

[杰出人才 \(../szll/jcrc.htm\)](#)

[在职教工 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按拼音排序 \(../szll/zzjg1/apypx1.htm\)](#)

[按研究领域 \(../szll/zzjg1/ayjly.htm\)](#)

刘堃 教授



联系方式

办公地点：吉林大学唐敖庆楼A402

办公电话：0431-89228926

电子邮箱：kliu@jlu.edu.cn

个人主页：www.kunliugroup.org

教育背景

1997.09——2001.07 吉林大学化学专业本科生，获得理学学士学位

2001.07——2003.09 吉林大学超分子结构与光谱教育部重点实验室、研究助理

2003.09——2008.09 加拿大多伦多大学化学系博士生，获得理学博士学位

工作经历

2008.09——2012.10 加拿大多伦多大学化学系博士后

2012.10——至今 吉林大学化学学院，超分子结构与材料国家重点实验室，教授/博导

研究方向

聚合物接枝纳米粒子、表面等离子体纳米材料、铝纳米粒子、手性纳米材料、高分子纳米复合材料

奖励与荣誉

2010年加拿大安大略省博士后奖学金

2020年入选吉林大学“唐敖庆学者”卓越教授

代表性成果

1. Polymer Directed Growth of Plasmonic Aluminum Nanocrystals J. Am. Chem. Soc. 2018, 140, 15412.
2. A Nonsacrificial Method for the Quantification of Poly(ethylene glycol) Grafting Density on Gold Nanoparticles for Applications in Nanomedicine Chem. Sci. 2019, 10, 2067.
3. Two Dimensional Polymers with Versatile Functionalities via Gemini Monomers Sci. Adv. 2019, 5, eaaw9120.
4. Gold Nanoparticle Enantiomers and Their Chiral-Morphology Dependence of Cellular Uptake CCS Chem. 2021, 3, 773.
5. Enhanced Optical Asymmetry in Supramolecular Chiroplasmonic Assemblies with Long-Range Order Science 2021, 371, 1368.

地址：吉林省长春市前进大街2699号 邮编：130012

([https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=\(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957\)&from=webmap&bi](https://ditu.baidu.com/search/%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2/@13947502.565,5409622.5,19z?querytype=s&da_src=shareurl&wd=%E5%90%89%E6%9E%97%E5%A4%A7%E5%AD%A6-%E5%8C%96%E5%AD%A6%E5%AD%A6%E9%99%A2&c=53&src=0&pn=0&sug=0&l=18&b=(13947202.479156038,5409384.340742469;13948127.51640833,5409854.175128957)&from=webmap&bi))

邮箱：chembg@jlu.edu.cn 电话：0431-85168420

版权所有：吉林大学化学学院 © 2021



关注化合物语
()



关注化学研究生
()