

# 严则义

2021-05-06 核学院

---



博士、教授邮箱: yanzeyi@lzu.edu.cn (mailto:yanzeyi@lzu.edu.cn) **教育背景、工作经历**2007-至今  
兰州大学核科学与技术学院, 讲师, 副教授, 教授  
2011-2012 加州大学 (圣巴巴拉) 化学系 (导师: liming zhang) , 访问学者  
2009-2011 兰州大学核学院 (导师: 陈熙萌) , 博士后

2004-2007 兰州大学化学学院 (导师: 梁永民), 理学博士  
2001-2004 兰州大学化学学院 (导师: 李志孝), 理学硕士  
1995-2001 Stahl化学亚洲分公司研发部, 助理研究员  
1991-1995 西北轻工业学院, 工学学士

**荣誉奖励**2017 中国核学会学术年会二等奖  
2009 甘肃省自然科学二等奖 (排名第五)  
2007 中国百篇最具影响国际学术论文奖

**研究兴趣**核燃料循环材料的合成及应用, 新型萃取剂的合成, 功能化离子液体的制备及应用

- 代表成果**
1. "Synthesis and characterization of bisdiglycolamides for comparable extraction of Th<sup>4+</sup>, UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> and Eu<sup>3+</sup> from nitric acid solution". Ren P.; Yan Z.-Y.\*; Li Y.; Wu Z.-M.; Wang L.; Zhao L.-B.; Gao Y.-Q.; Wu W.-S. J Radioanal Nucl Chem. 2017, 312, 487-494.
  2. "Synthesis and characterization of bis-succinamides for extraction of UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> from nitric acid solution". Yan Z.-Y.\*; He M.-J.; Huang Q.-G.; Ren P.; Li Y.; Wu Z.-M.; Wu W.-S. J Radioanal Nucl Chem. 2016, 310, 1101-1106.
  3. "Solvent extraction of uranyl ion with 4-oxaheptanediamide into ionic liquid system from HNO<sub>3</sub> solution". Yan Z.-Y.\*; Ren P.; Huang Q.-G.; He M.-J.; Li Y.; Wu Z.-M.; Wu W.-S. J Radioanal Nucl Chem. 2016, 310, 703-709.
  4. "Synthesis and characterization of N,N,N',N'-tetraalkyl-4-oxaheptanediamide as extractant for extraction of uranium(VI) and thorium(IV) ions from nitric acid solution". Ren P.; Yue Y.-Z.\*; Wang K.; Wu W.-S.; Yan Z.-Y. J Radioanal Nucl Chem. 2014, 310, 1099-1103.
  5. "Gold-Catalyzed One-Step Construction of 2,3-Dihydro-1H-Pyrrolizines with an Electron-Withdrawing group in the 5-position: A Formal Synthesis of 7-Methoxymitosene". Yan Z.-Y., Xiao Y.-J.; Zhang L.-M. Angew. Chem. 2012, 124, 8752-8755.

6. "Synthesis of 5-Azaspiro[2.4]heptan and Penta-Substituted Pyrrole Derivatives via Pd-Catalyzed Intramolecular Cyclization Reaction of Alkynyl Carboxamides". Hou J.-Y.; Wang D.-Z.; Li F.; Yan Z.-Y.\*; Liang Y.-M.; Liu Y.-Q. Synthetic Communications, 2012, 42, 1070–1084.
7. "Regioselective Synthesis of Substituted Imidate N-[1-Methyleneisobenzofuran-3(1H)-ylidene] benzenamines via Palladium-Catalyzed Tandem Heteroannulation of o-(1-Alkynyl)benzamides with Iodobenzene". Yan, Z.-Y.\*; Tan C.-M.; Wang X.; Li F.; Gao, G.-L.; Chen, X.-M.; Wu, W.-S.; Wang J.-J. SYNLETT, 2011, 1863–1870.

**上一篇:** 刘作业 (青年教授) (/shiziduiwu/jiaoshou/2021/0514/173110.html)

**下一篇:** 姚泽恩 (/shiziduiwu/jiaoshou/2020/1015/173133.html)

院长邮箱

书记邮箱

copyright (c) 兰州大学核科学与技术学院.All rights reserved  
地址: 兰州市天水南路222号 邮编: 730000 Email: snst@lzu.edu.cn