

## 化学化工学院近年教师获授权专利

序号	专利名称	专利授权号	专利类型	授权公告日	第一发明人
1	一种稠杂环 6H-苯并[b]咪唑[5,1,2-de]喹啉-6-酮类化合物、合成方法及用途	ZL201610659936.4	发明	2017.08	穆兵
2	苯选择加氢制环己烯 Ru-Y@Ni 催化剂、其制备方法及其应	ZL201410204672.4	发明	2016.03	孙海杰
3	含 B 纳米晶态 Ru 基催化剂、制备方法及其应	ZL201310743758.X	发明	2016.09	孙海杰
4	一种设置有集液器、液体分布器和冷却结构的精馏塔	ZL201621203536.4	实用新型	2017.05	赵爱娟
5	一种用于分析化学实验室的气体采样装置	ZL201520931610.3	实验新型	2016.03	刘辉
6	抗氧化剂反应装置	ZL201520347457.X	实验新型	2016.01	陈秀丽
7	一种化学实验废液贮存处理装置	ZL201520750773.1	实用新型	2016.02	黄振旭
8	一种除磷脱氮污水处理装置.实用新型专利	ZL201520377658.4	实用新型	2016.01	高海荣
9	制备合成氨的氨气回收装置	ZL201520413336.0	实用新型	2015.12	陈秀丽
10	一种环境友好型冷却循环水系统复合缓蚀阻垢剂及其制备方法	ZL201310692331.1	实用新型	2015.04	陈艳敏