


## 文章内容

标题:	复合氨基酸螯合铜的制备工艺研究
作者:	张小燕 <sup>1</sup> , 杜建强 <sup>1</sup> , 李亚萍 <sup>2</sup> , 杨德玉 <sup>2</sup>
发表年限:	2002
发表期号:	1
单位:	(1. 西北大学化学工程学系 陕西西安710069 2. 西北: 大学化学系. 陕西西安710069)
关键词:	铜; 氨基酸; 螯合物
摘要:	以动物蛋白将为复合氨基酸来源, 对复合氨基酸螯合铜的合成工艺条件进行了初步的探讨, 研究了反应液pH值、反应温度、反应时间时螯合反应的影响确定了合适的反应条件为: 反应液pH=11.0, 反应温度为常温, 反应时间为30 min, 并用红外光谱法鉴定了产品。  <a href="#">复合氨基酸螯合铜的制备工艺研究.pdf</a>

打印

关闭