



含硒表面活性剂囊泡的构筑与性质研究

毕业论文答辩

答 辩 人：陈育明

指导教师：刘雪锋

化学与材料工程学院
江南大学

2019 年 6 月 9 日



目录

课题背景介绍

实验方法

结果与讨论

结论与展望



目录

课题背景介绍

实验方法

结果与讨论

结论与展望



背景

what

- what , what;
- what: what, what;

what: what*

- what、 what E;
- what, what.

*doi:10.1038/s41467-017-00419-5



目录

课题背景介绍

实验方法

结果与讨论

结论与展望

实验

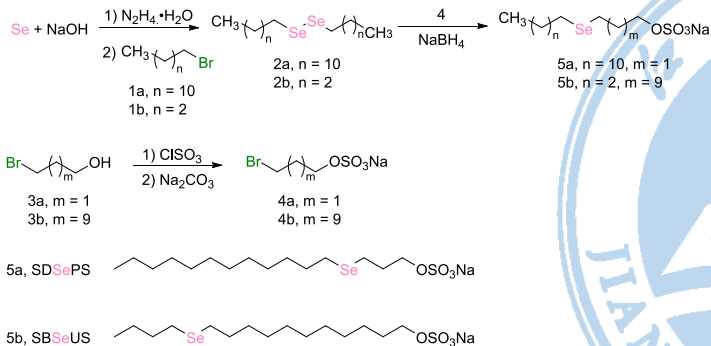


图 1: 含硒表面活性剂的合成路线



目录

课题背景介绍

实验方法

结果与讨论

结论与展望

SDSePS ^1H NMR

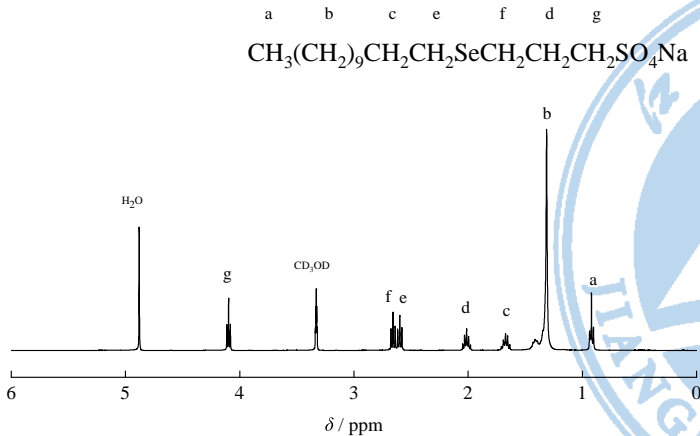


图 2: SDSePS 的核磁氢谱

SDSePS ESI-MS

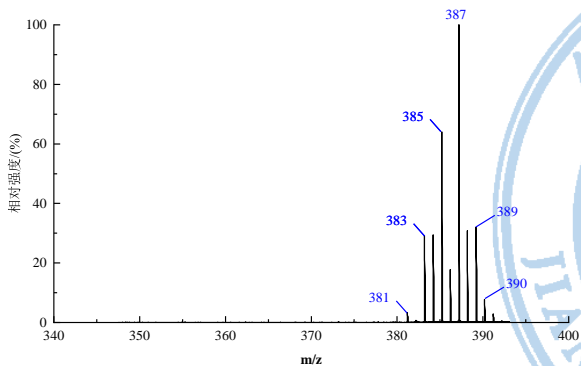


图 3: SDSePS 的质谱

耐盐性

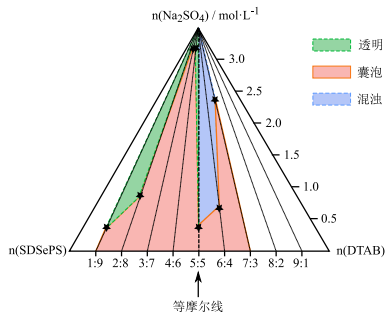


图 4: SBSesUS/DTAB 囊泡示意图

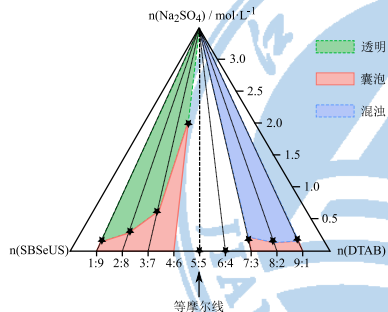


图 5: SBSesUS/DTAB 囊泡示意图



目录

课题背景介绍

实验方法

结果与讨论

结论与展望



Thank you!