






REF: QUI\_UAH\_05

<b>INDUSTRIAL SECTOR</b>	Chemical and Biological Industry
<b>RESEARCHER</b>	Tomás Cuenca Agreda
<b>DEPARTMENT</b>	Inorganic Chemistry
<b>CONTACT DETAILS</b>	 + 34 91 885 46 55  +34 91 885 46 83  tomas.cuenca@uah.es
<b>WEB SITE</b>	<a href="#">Organometallic complexes in catalytic processes</a>

## RESEARCH RESULT

### TITLE

通过倍半硅氧烷型催化剂优化选择性氧化亚砷或砷硫化物组的步骤

### ABSTRACT

西班牙阿卡拉大学和葡萄牙里斯本新大学奥埃拉什校区生物化学技术学院 (ITQB) 的联合研究小组, 研制出一种倍半硅氧烷化合物合成技术, 可用于氧化有机硫化物的催化。

小组拥有此技术的专利, 寻求制药公司、石油化学公司、肥料厂、环保公司, 专利许可以及商。

**关键词:** 氧化, 催化剂, 倍半硅氧烷, 石油化学, 药学, 肥料