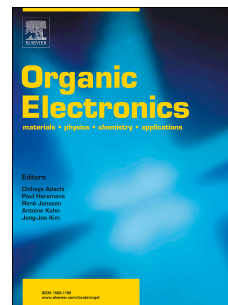


Accepted Manuscript

A comparison study of electrode material effects on the molecular single electron transistor

A. Nasri, A. Boubaker, B. Hafsi, W. Khaldi, A. Kalboussi



PII: S1566-1199(17)30230-6

DOI: [10.1016/j.orgel.2017.05.033](https://doi.org/10.1016/j.orgel.2017.05.033)

Reference: ORGELE 4104

To appear in: *Organic Electronics*

Received Date: 1 February 2017

Revised Date: 15 May 2017

Accepted Date: 16 May 2017

Please cite this article as: A. Nasri, A. Boubaker, B. Hafsi, W. Khaldi, A. Kalboussi, A comparison study of electrode material effects on the molecular single electron transistor, *Organic Electronics* (2017), doi: 10.1016/j.orgel.2017.05.033.

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

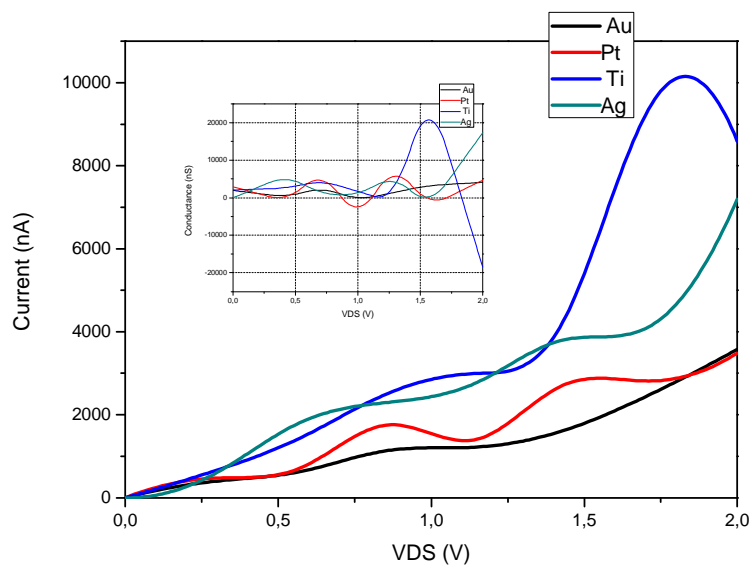


Figure Current-voltage (I-V) characteristic of a pentacene Molecular single electron transistor with: Au electrodes (black line), Pt electrodes (red line), Ag (green line) and Ti (blue line).

متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

ISIArticles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات