

یک نیم‌رسانای کاغذی

با استفاده از نانُ-تارهای سلولزی‌ی حاصل از خمیرِ چوب نیم‌رسانایی ساخته اند که میشود رسانندگی‌ی آن را در گستره‌ای وسیع، از $10^{-10} (\Omega \text{ m})^{-1}$ تا $10^4 (\Omega \text{ m})^{-1}$ ، تنظیم کرد [1].

[1] ACS Nano doi 10.1021/acsnano.1c10728