

جایزه ی نوبل شیمی برای پل-زنی ی پالادیم-کاتالیده

ریچرڈ اف هک [1]، ایچی-نِگیشی [2]، و آکیرا سوزوکی [3] برنده ی جایزه ی نوبل [4] شیمی ی امسال شدند [5]. این جایزه به خاطر بارآوری ی پل-زنی ی پالادیم-کاتالیده به این سه نفر داده شد. این روش راه ی برای ایجاد پیوندها ی جدید کربن کربن در شرایط ملایم است، که گام مهم ی در سنتز ترکیبها ی آلی پیچیده از ترکیبها ی ساده تر است.

[1] Richard F. Heck

[2] Ei-ichi Negishi

[3] Akira Suzuki

[4] Nobel

[5] http://nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2010/press.html