

ОНЛАЙН-ЛЕКЦІЇ ВІД UKRAINE GLOBAL FACULTY



[HOME](#) [LECTURES](#) [ABOUT US](#) [SIGN IN](#) [SIGN UP](#)

LECTURE

From lactide to Polylactide, mechanisms and catalysts - SONJA HERRES-PAWLIS

Synthesis of lactide, bio-derived resources, synthesis of PLA, typical catalysts, coordination-insertion mechanism, activated monomer mechanism, kinetics, single-site catalysts, advantages and disadvantages of catalysts



Sonja Herres-Pawlis
Chair of Bioinorganic Chemistry and Institute of Inorganic Chemistry, RWTH Aachen University (North Rhine-Westphalia Technical University of Aachen, Germany)

9 січня 2024 року відбудеться онлайн лекція «Від лактиду до полілактиду, механізми та каталізатори».

Спікер – Соня Геррес-Павліс (кафедра біонеорганічної хімії та Інститут неорганічної хімії, RWTH Aachen University / Технічний університет Північного Рейну-Вестфалії, Ахен, Німеччина). Під час лекції планується обговорити наступні питання: синтез лактиду; біопохідні ресурси; синтез PLA; типові каталізатори, координаційно-вставний механізм; механізм активованого мономеру; кінетика; одноцентрові каталізатори; переваги та недоліки каталізаторів. Організатор: Ukraine Global Faculty.

Детальніше:

<https://ugf.academy/lectures/natural-sciences-and-mathematics/from-lactide-to-poly lactide-mechanisms-and-catalysts/>,
<https://ugfacademy.mylearnworlds.com/course/from-lactide-to-poly lactide-mechanisms-and-catalysts>

Фото: UGF

#НРАТ_НауковіЗаходи

2024-01-04

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію
академічних текстів**