

P-XX バッキーボウル・ジインデノクリセンの液相合成

(龍大院理工) ○赤阪龍平、吉田匠完、岩澤哲郎

ジインデノクリセンはC₆₀の部分構造に相当するバッキーボウルである。しかし、溶けにくいため合成に関する報告は僅少である。これに対し我々は、「溶けるジインデノクリセン」のグラムスケールでの合成に成功した。

