

*Synthetic Communications*, 12 (2), 131–136 (1982)

A Facile Preparation of Phenyl Tellurocyanate and Its  
Application to a One-step Synthesis of Alkyl Phenyl  
Tellurides from Alcohols

Fumio Ogura, Hachiro Yamaguchi, Tetsuo Otsubo, and  
Kiyofumi Chikamatsu

*Faculty of Engineering, Hiroshima University*

テルロシアン酸フェニルの合成とこれを利用したアルコール類から  
のアルキルフェニルテルリドの一段階合成

小倉文夫, 山口八郎, 大坪徹夫, 近松清文

広島大学工学部

**抄録** テルロシアン酸フェニルをジフェニルテルリドと水素化ホウ素ナトリウムから容易に合成できることを明らかにし, これを試薬としてアルコールから, トリブチルホスフィン存在下, よい収率でアルキルフェニルテルリドを合成した。