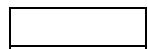


6 1 20

反応性スタニルカリウムの 奇 の と世 初の反応利
安定・取り扱い容 な のみでの Surefire(実な)



●

1

●

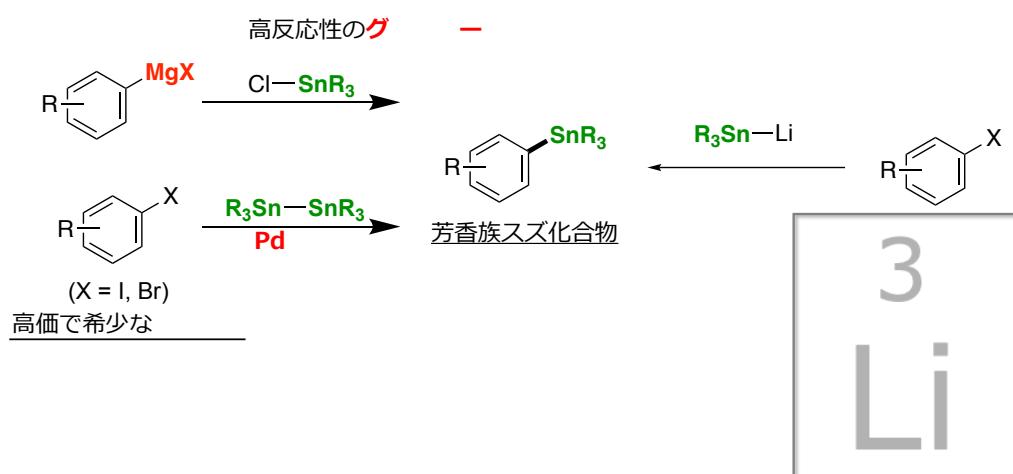
2

3

●

4

め 右 小杉 ティレ ップ グ M 7
 代 晶 変換 変換 わち 袋
 可 波及 ジ R₃ • 材
 ジ ップ グ ジ R₃ - R₃
 注意 前 敏 ゆえ 圈
 1 う 景 容易 欠
 ブ 同じ わ お 上 換 最
 対 252 報 持 報告
 高価で希少な
 図



内容
 上 換 报 ブ 数 そ 去わず 10 報
 取 扱 容 易 既存 8
 図 2 め ホ
 対 多 在 未 対 上 グ プ
 取 扱 容 易
 -
 供与 求引 換 出 ピ ジ 官 位
 持 对 幹構 換 变换
 N
 N

位周囲 め

態 析

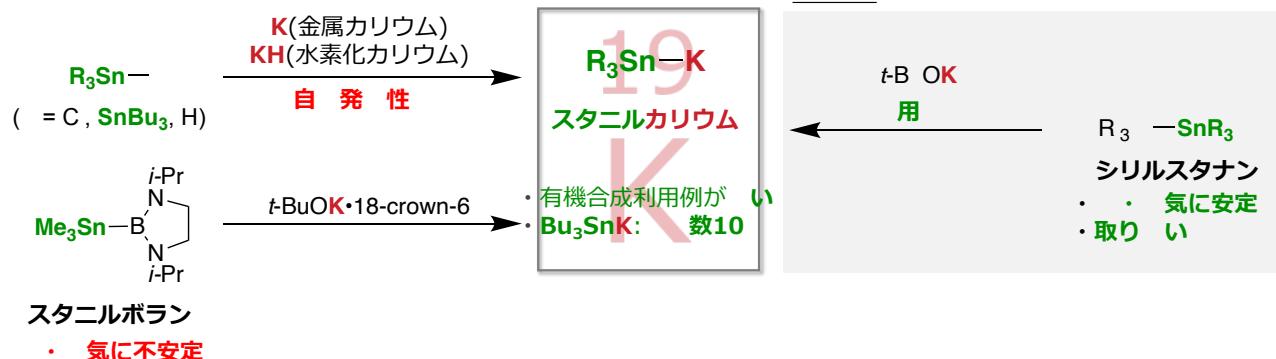
図 3

困

好 収

外

唆



$\text{R}'_3\text{Si}-\text{SnR}_3$

R_3Sn

反応性官能基

複素芳香環

嵩高い基質

未
未
変換 困
切 値
拓 固
え

- 1.
2.
換
3.
格 対
4.
位 導入
5.
帶び
6.
ケ
7. 右 小杉 ティレ ップ お グ パ ジ 求核
帶び 存在下

8. ボトム 押形 対

【お問い合わせ先】

大学院先進理工系科学研究科 教授 吉田拡人
Tel : 082-424-7724
E-mail : yhiroto@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数 : A4版 4枚

