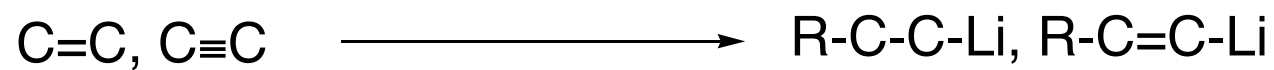


From C=C, C≡C

- Insertion (Hydrometalation, Carbometalation, ---)



分子間反応

分子内反応

アルケニルリチウムの合成

Shapiro反応
機構，立体化学

天然物合成への応用

Synthesis **1982**, 419.

J. Am. Chem. Soc. **1985**, 107, 256.

Nature **1994**, 367, 630.