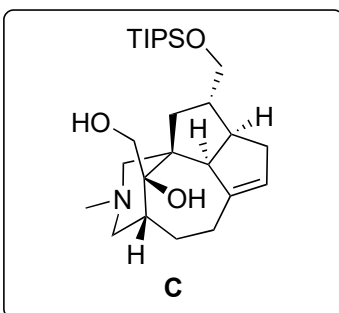


16-22



19-26

Daphgraciline

- 16) NaH, CS₂, MeI
- 17) PhCl, 148 °C
- 18) Sml₂
- 19) DIBALH
- 20) TIPSCl, imidazole
- 21) Li, EtNH₂
- 22) MeI

- 23) KHMDS, *N*-tosylimidazole
- 24) acrylonitrile, Cp₂TiCl₂, Zn
- 25) EtMgBr
- 26) *p*-TsOH
- 27) DMP
- 28) I₂, KOH, MeOH
- 29) TPP, NaHCO₃, O₂, *hν*
- 30) MgSO₄, 140 °C
- 31) *p*-TsOH

17) Name of the reaction

Chugaev elimination

29) Type of the reaction?

Schenck ene reaction

