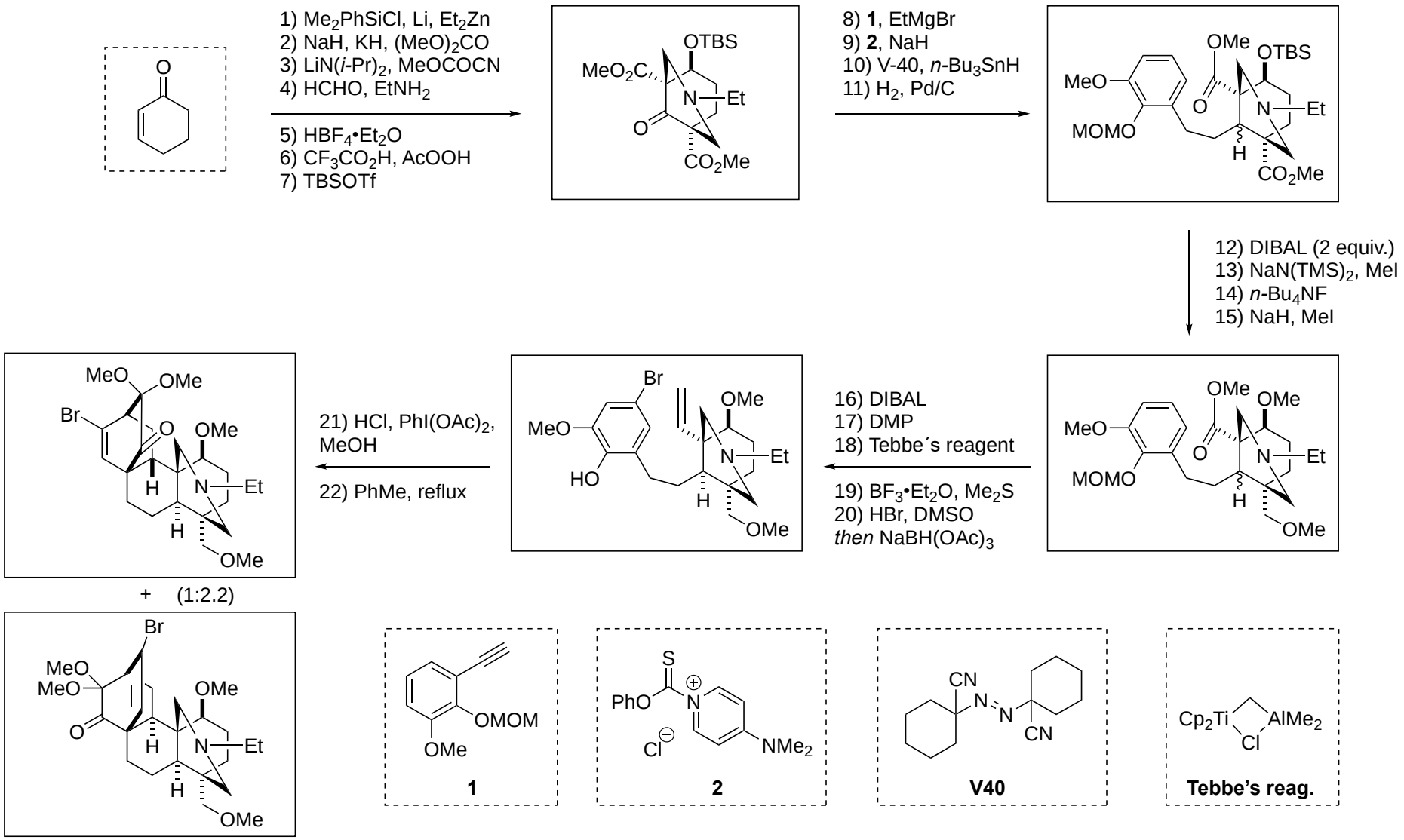
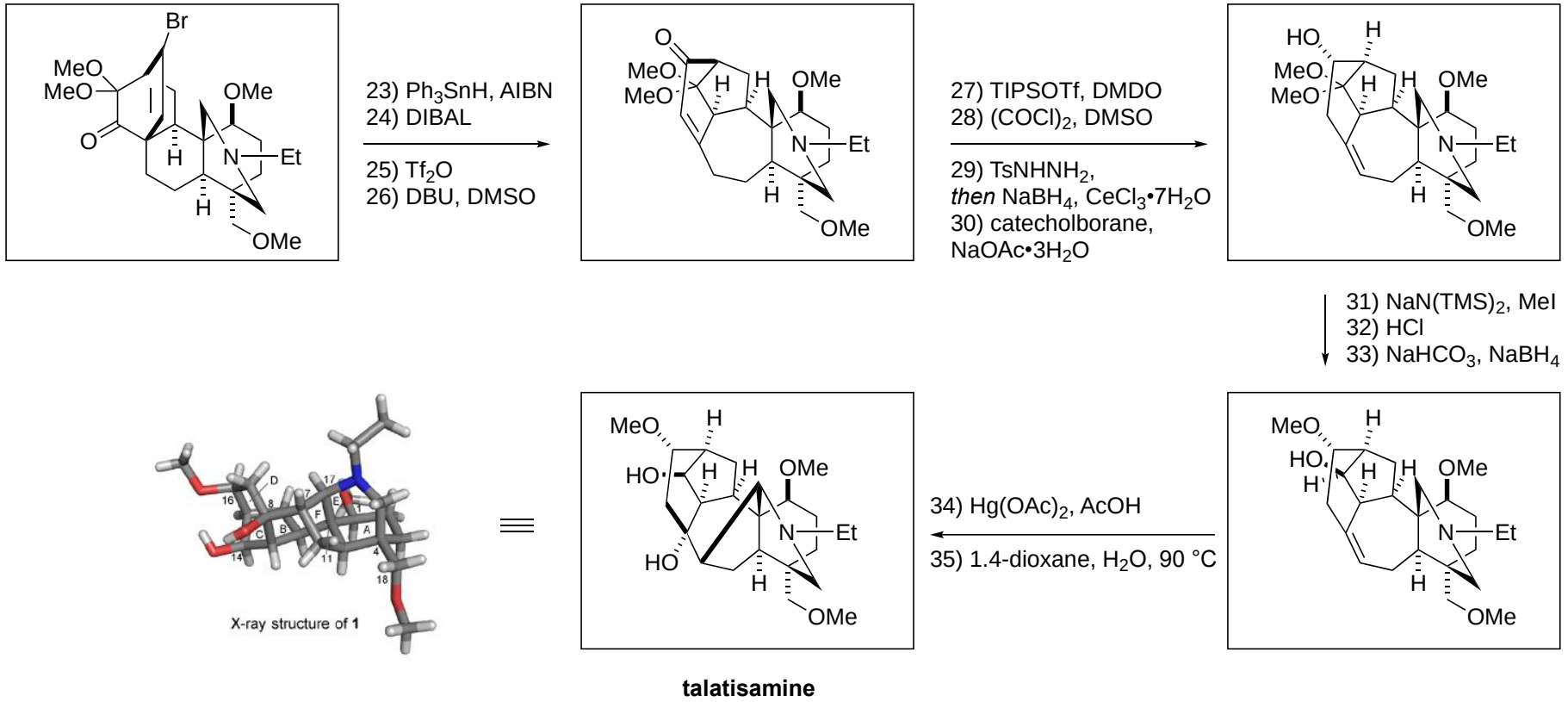

1) Me2PhSiCl, Li, Et2Zn
2) NaH, KH, (MeO)2CO
3) LiN(i-Pr)2, MeOCOCN
4) HCHO, EtNH2
5) HBF4•Et2O
6) CF3CO2H, AcOOH
7) TBSOTf
8) 1, EtMgBr
9) 2, NaH
10) V-40, n-Bu3SnH
11) H2, Pd/C
12) DIBAL (2 equiv.)
13) NaN(TMS)2, MeI
14) n-Bu4NF
15) NaH, MeI
16) DIBAL
17) DMP
18) Tebbe´s reagent
19) BF3•Et2O, Me2S
20) HBr, DMSO
then NaBH(OAc)3
21) HCl, PhI(OAc)2, MeOH
22) PhMe, reflux
+ (1:2.2)
1
2
V40
Tebbe's reag.



talatisamine