



G
18) OsO₄, NaIO₄,
2,6-lutidine, **53%**
19) **3** (0.45 eq.),
Pd(PPh₃)₄, CuDPP,
LiCl, **60%**

H

20) Hg(OTf)₂, **44%**
21) MgBr₂, THF, 40 °C
40% (NMR)
22) MgBr₂, THF, 65 °C
36% (NMR)

Anhydrogukulenin A C2-acetate

