Errata

Estudos das Condições Reacionais da Clivagem Oxidativa de β-Hidróxi-Éteres Promovida por Tetróxido de Rutênio

Página 7, 2º parágrafo

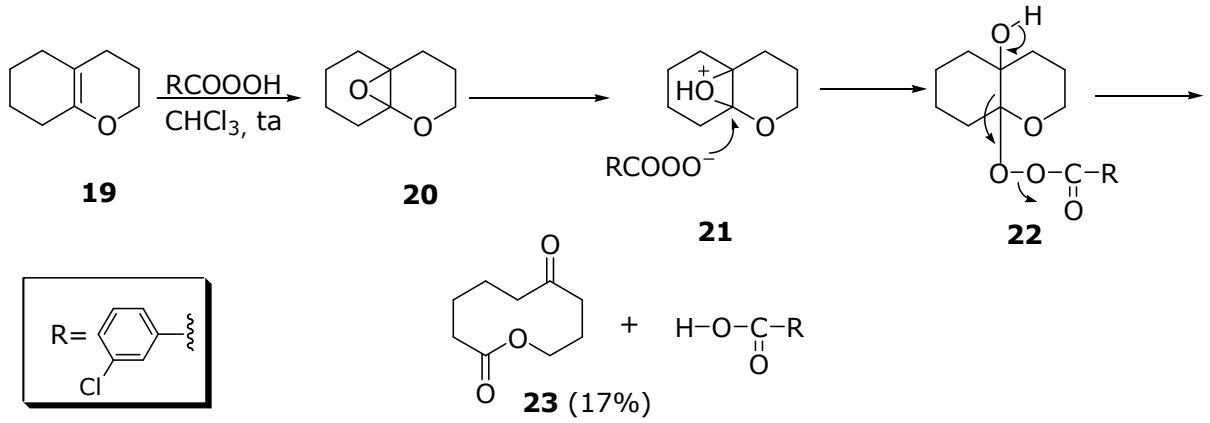
Borowitz e Rapp[19] investigaram a ozonólise de tetraidrocromanos (em vez de tetraidrocromanonas).

Página 8, 1º parágrafo e Esquema 3

A obtenção da ceto-lactona **23** em 17% de rendimento se deu pela clivagem oxidativa do tetraidrocromano **19** promovida por *m*-CPBA em $CHCl_3$ (em vez de CH_2Cl_2) à temperatura ambiente (Esquema 3).

A fragmentação de **22** (em vez de **21**) levou à ceto-lactona **23** e ao ácido *m*-clorobenzóico.

Esquema 3

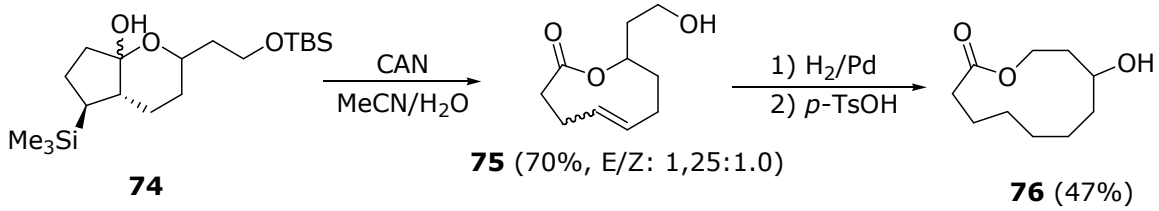


Borowitz e Gonis *Tetrahedron Lett.* **1964**, *5*, 1151.
Borowitz et al., J. Org. Chem. **1966**, *31*, 3032.

Página 18, Esquema 18

A estrutura do hemicetal **75** correta não contém o grupo trimetilsilila (-$SiMe_3$).

Esquema 18



Posner *et al*., *Org. Lett.* **2005,** *7*, 4301.

Página 41, 2º parágrafo

Uma das limitações do método desenvolvido por Shing *et al.*[65] é que o diol, muito solúvel em água, pode sofrer a clivagem oxidativa promovida pelo $NaIO_4$ em fase aquosa (em vez de aquosa fase).

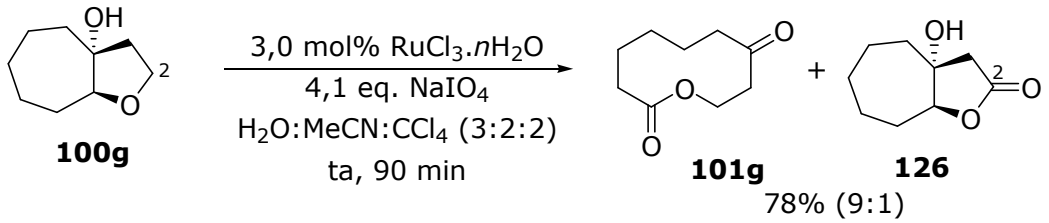
Página 42, item 3.2.1

O correto é Reações com Oxone® em MeCN/H_2O (em vez de Reações com Oxone® em MeCN).

Página 46, Esquema 46

A estrutura correta de **101g** não contém um grupo R.

Esquema 46



Ferraz e Longo Jr., *J. Org. Chem.* **2007**, *72*, 2945.

Página 49, 3° parágrafo

Os compostos **127** e **129** são octaidro-benzofuranos em vez de hexaidro-benzofuranos.

Página 56, item 5.1.1.1

No procedimento de preparação do composto **105a**, a fase aquosa foi extraída com acetato de etila e os extratos orgânicos combinados foram lavados com solução aquosa saturada de NaCl e secos com $MgSO_4$ anidro (em vez dos extratos orgânicos combinados lavados com solução saturada de $MgSO_4$ anidro).

Página 65, item 5.1.3.1

Os extratos orgânicos combinados para obtenção tanto de **107a** como de **108a** foram lavados com solução aquosa saturada de NaCl (e não com solução satura de NaCl, como descrito).

Página 69, item 5.1.4.1

Os extratos orgânicos combinados para obtenção de **104a** foram lavados com solução aquosa saturada de NaCl (e não com solução satura de NaCl, como descrito).