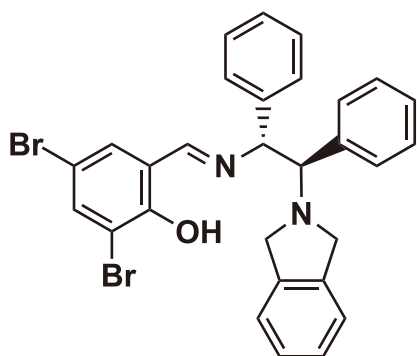


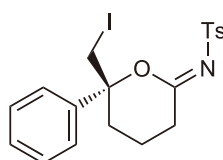
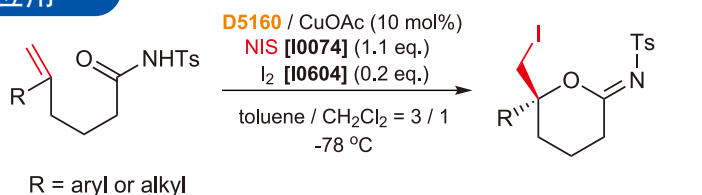
用于不对称碘环化的手性配体

D5160 2,4-Dibromo-6-[(*E*)-[(1*R*,2*R*)-2-(isoindolin-2-yl)-1,2-diphenyl-ethyl]imino]methyl]phenol 50mg

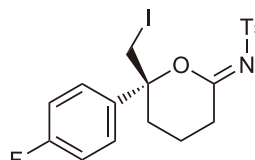
通过形成铜络合物催化剂对甲苯磺酰胺的对映选择性碘环化反应有效



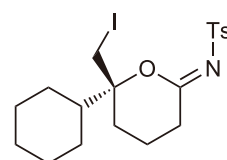
应用



Y. 98%, 93% ee



Y. 90%, 90% ee

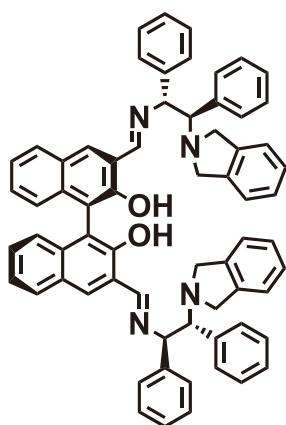


Y. 99%, 91% ee

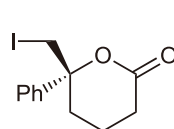
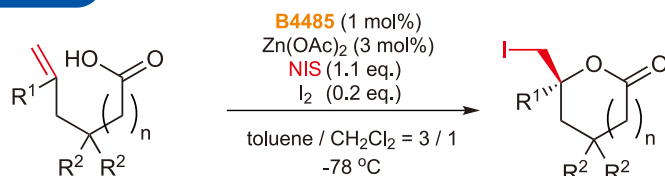
T. Arai, O. Watanabe, S. Yabe, M. Yamanaka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 50, 8287.

B4485 (*R*)-3,3'-Bis[[(1*R*,2*R*)-2-(isoindolin-2-yl)-1,2-diphenyl-ethyl]imino]methyl]-1,1'-bi-2-naphthol 50mg

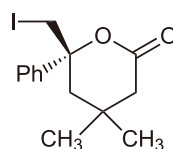
通过形成三核锌络合物催化剂对对映选择性碘内酯化反应有效



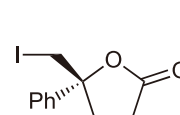
应用



Y. >99%, 99.5% ee



Y. 74%, 99% ee



Y. 96%, 87% ee

T. Arai, N. Sugiyama, H. Masu, S. Kado, S. Yabe, M. Yamanaka, *Chem. Commun.* **2014**, 50, 8287.

相关产品

I0074 *N*-Iodosuccinimide (= NIS)

I0604 Iodine

5g / 25g / 100g

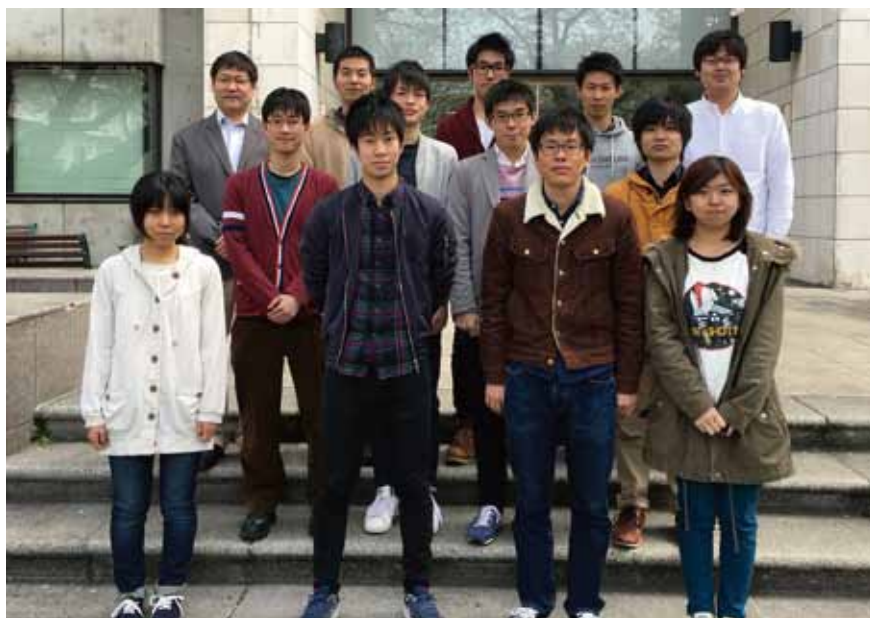
25g / 500g

用于不对称碘环化的手性配体

研究人员简介

Arai课题组

千叶大学理学院化学系

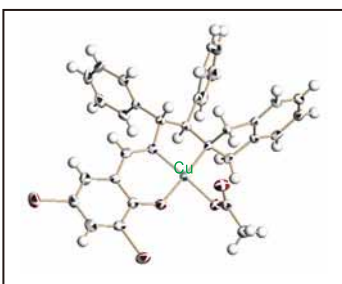


研究内容

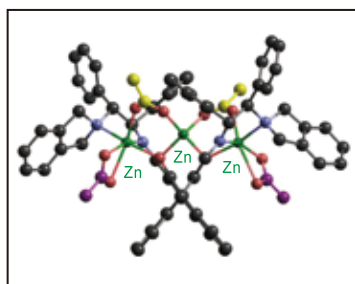
当前的研究兴趣集中在用于提供高度官能化的复杂分子的新型不对称催化剂的定制开发上。在“以多样性为导向的不对称催化（DOAC）”项目中，Arai课题组的目标是用一瓶法创造出新的具有生物学意义的化合物。

X射线晶体学（Arai教授提供）

D5160 / Cu(OAc)₂ Complex



B4485 / Zn(OAc)₂ Complex



更多信息，请查看我们的主页：www.TCIchemicals.com

▶▶▶ 手性配体



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司
www.TCIchemicals.com

询价与订购联系方式：
电话：800-988-0390/021-6712-1386
传真：021-6712-1385 邮件：Sales-CN@TCIchemicals.com
地址：上海化学工业区普工路96号 邮编：201507