

References:

- ¹ Isanbor, C.; O'Hagan, D. *J. Fluorine Chem.* **2006**, *127*, 303-319.
- ² Muller, K.; Faeh, C.; Diederich, F. *Science* **2007**, *317*, 1881-1886.
- ³ Purser, S.; Moore, P. R.; Swallow, S.; Gouverneur, V. *Chem. Soc. Rev.* **2008**, *37*, 320-330.
- ⁴ a) Warburg, O.; Posener, K.; Negelein, E. *Biochemische Zeitschrift* **1924**, *152*, 309-335; b) Chen, W.; Silverman, D. H. S.; c) Delaloye, S.; Czernin, J.; Kamdar, N.; Pope, W.; Satyamurthy, N.; Schiepers, C.; Cloughesy, T. *Journal of Nuclear Medicine* **2006**, *47*, 904-911; d) Tripathi, M.; Sharma, R.; D'Souza, M.; Jaimini, A.; Panwar, P.; Varshney, R.; Datta, A.; Kumar, N.; Garg, G.; Singh, D.; Grover, R. K.; Mishra, A. K.; Mondal, A. *Clinical Nuclear Medicine* **2009**, *34*, 878-883.
- ⁵ a) Miller, W. T.; Dittman, A. L. *J. Am. Chem. Soc.* **1956**, *78*, 2793; b) Barton, D. H. R.; Hesse, R. H.; Markwell, R. E.; Pechet, M.M.; Toh, H. T. *J. Am. Chem. Soc.* **1976**, *98*, 3034; c) Rozen, S. *Eur. J. Org. Chem.* **2005**, 2433; d) Sandford, G. *J. Fluorine Chem.* **2007**, *128*, 90; e) Moss, J. H.; R. Ottie, R.; Wilford, J. B. *J. Fluorine Chem.* **1975**, *6*, 393; f) Asovich, V. S.; Kornilov, V. V.; Kostyaev, R. A.; Melnichenko, B. A.; Maruev, A. V.; Maksimov, B. N. *Zh. Org. Khim.* **1994**, *30*, 1221; g) Albonetti, S.; Beghin, A.; Cavani, F.; Colasante, R.; Forni, L.; Guidotti, S.; Trifiro, F. *Top. Catal.* **2008**, *50*, 168.
- ⁶ Bloom, S.; Pitts, C. R.; Woltornist, R.; Griswold, A.; Lectka, T. *Org. Lett.*, **2013**, *15*, 1722-1724.
- ⁷ Amaoka, Y.; Nagatomo, M.; Inoue, M. *Org Lett.*, **2013**, *15*, 2160-2163.
- ⁸ Liu, W.; Groves, J. T. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2013**, *52*, 6024-6027.
- ⁹ Hull, K. L.; Anani, W. Q.; Sanford M. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 7134-7135.
- ¹⁰ McMurtrey, K. B.; Racowski, J. M.; Sanford, M. S. *Org Lett*, **2012**, *14*, 4094-4097.
- ¹¹ a) Waser, J.; Gaspar, B.; Nambu, H.; Carreira, E. M. *J. Am. Chem. Soc.* **2006**, *128*, 11693-11712; b) Gaspar, B.; Carreira, E. M. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, *47*, 5758-5760
- ¹² Baker, T. J.; Boger, D. L. *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 13588-13591.
- ¹³ a) Takahashi, S.; Shibano, T.; Hagihara, N. *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* **1969**, 161; b) Sen, A.; Lai, W. -T. *J. Am. Chem. Soc.* **1981**, *103*, 4627-4629; c) Takahashi, S.; Shibano, T.; Hagihara, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **1968**, *41*, 454-460; d) Bingham, D.; Hudson, B.; Webster, D. E.; Wells, P. B. *J. Chem. Soc., Dalton Trans.* **1974**, 1521-1524.
- ¹⁴ Horn, M.; Schappele, L. H.; Wittkowski, G. L.; Mayr, H.; Ofial, A. R. *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 249-263.
- ¹⁵ Podhajsky, S. M.; Sigman, M. S. *Organometallics* **2007**, *26*, 5680-5686.
- ¹⁶ Cochrane, N. A.; Nguyen, H.; Gagné, M. R., *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, *135*, 628-631.
- ¹⁷ Nettekoven, U.; Hartwig, J. F., *J. Am. Chem. Soc.* **2002**, *124*, 1166. (b) Hartwig, J. F., *Pure Appl. Chem.* **2004**, *76*, 507.