

COMPREHENSIVE BIBLIOGRAPHY

Ashby, E. C.; Sanders, J. R.; Claudy, P.; Schwartz, R. J. *J. Am. Chem. Soc.* **1973**, *95*, 6485–6486.

Badger, G. M. *Q. Rev. Chem. Soc.* **1951**, *5*, 147.

Barbe, G.; Charette, A. B. *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 18–19.

Barluenga, J.; Sigüeiro, R.; Vicente, R.; Ballesteros, A.; Tomás, M.; Rodríguez, M. *A. Angew. Chem., Int. Ed.* **2012**, *51*, 10377–10381.

Behenna, D. C.; Liu, Y.; Yurino, T.; Kim, J.; White, D. E.; Virgil, S. C.; Stoltz, B. M. *Nature Chem.* **2012**, *4*, 130–133.

Bennett, N. B.; Duquette, D. C.; Kim, J.; Liu, W.-B.; Marziale, A. N.; Behenna, D. C.; Virgil, S. C.; Stoltz, B. M. *Chem.—Eur. J.* **2013**, *19*, 4414–4418.

Bernauer, K.; Englert, G.; Vetter, W. *Experientia* **1965**, *21*, 374–375.

Bernauer, K.; Englert, G.; Vetter, W.; Weiss, E. *Helv. Chim. Acta.* **1969**, *52*, 1886–1905.

Birman, V. B.; Li, X. *Org. Lett.* **2005**, *7*, 3445–3447.

Birman, V. B.; Uffman, E. W.; Hui, J.; Li, X. M.; Kilbane, C. J. *J. Am. Chem. Soc.* **2004**, *126*, 12226–12227.

- Brown, H. C.; Heim, P. *J. Org. Chem.* **1973**, *38*, 912–916.
- Burkhardt, E. R.; Matos, K. *Chem. Rev.* **2006**, *106*, 2617–2650.
- Butler, D. C. D.; Inman, G. A.; Alper, H. *J. Org. Chem.* **2000**, *65*, 5887–5890.
- Campbell, M. J.; Johnson, J. S.; Parsons, A. T.; Pohlhaus, P. D.; Sanders, S. D. *J. Org. Chem.* **2010**, *75*, 6317–6325.
- Campbell, M. J.; Pohlhaus, P. D.; Min, G.; Ohmatsu, K.; Johnson, J. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 9180–9181.
- Cannon, J. R.; Croft, K. D.; Matsuki, Y.; Patrick, V. A.; Toia, R. F.; White, A. H. *Aust. J. Chem.* **1982**, *35*, 1655–1664.
- Carson, C. A.; Kerr, M. A. *Chem. Soc. Rev.* **2009**, *36*, 3051–3060.
- Carson, C. A.; Kerr, M. A. *J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 8242–8244.
- Chagarovskiy, A. O.; Ivanova, O. A.; Rakhmankulov, E. R.; Budynina, E. M.; Trushkov, I. V.; Melnikov, M. Y. *Adv. Synth. Catal.* **2010**, *352*, 3179–3184.
- Collins, C. J.; Lanz, M.; Singaram, B. *Tetrahedron Lett.* **1999**, *40*, 3673–3676.
- Das, S.; Addis, D.; Zhou, S.; Junge, K.; Beller, M. *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, *132*, 1770–1771.

Daudon, M.; Hachem Mehri, M.; Plat, M. M.; Hagaman, E. W.; Wenkert, E. *J. Org. Chem.* **1976**, *41*, 3275–3278

Davidson, D.; Bernhard, S. A. *J. Am. Chem. Soc.* **1948**, *70*, 3426–3428.

Davies, H. M. L.; Bruzinski, P. R.; Lake, D. H.; Kong, N.; Fall, M. J. *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 6897–6907.

Davies, H. M. L.; Cantrell, W. R., Jr.; Romines, K. R.; Baum, J. S. Synthesis of Furans via Rhodium(II) Acetate-Catalyzed Reaction of Acetylenes with α -Diazocarbonyls: Ethyl 2-Methyl-5-Phenyl-3-Furancarboxylate. In *Organic Syntheses*; Wiley & Sons: New York, 1998; IX, pp 422.

Davies, H. M. L.; Denton, J. R. *Chem. Soc. Rev.* **2009**, *38*, 3061–3071.

Davies, H. M. L.; Loe, Ø. *Synthesis* **2004**, 2595–2608.

Davies, H. M. L.; Manning, J. R. *Nature* **2008**, *451*, 417–424.

Davies, H. M. L.; Morton, D. *Chem. Soc. Rev.* **2011**, *40*, 1857–1869.

Davies, H. M. L.; Panaro, S. A. *Tetrahedron* **2000**, *56*, 4871–4880.

de Jersey, J.; Zerner, B. *Biochemistry* **1969**, *8*, 1967–1974.

De Keyser, J.-L.; De Cock, C. J. C.; Poupaert, J. H.; Dumont, P. *J. Org. Chem.* **1988**, *53*, 4859–4862.

- De Simone, F.; Saget, T.; Benfatti, F.; Almeida, S.; Waser, J. *Chem.–Eur. J.* **2011**, *51*, 14527–14538.
- De Simone, F.; Waser, J. *Synthesis* **2009**, 3353–3374.
- Denmark, S. E.; Cottell, J. J. *Adv. Synth. Catal.* **2006**, *348*, 2397–2402.
- Deslongchamps, P.; Lamothe, S.; Lin, H.-S. *Can. J. Chem.* **1984**, *62*, 2395–2398.
- Dieskau, A. P.; Holzwarth, M. S.; Plietker, B. *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 5048–5051.
- Dolbier, W. R., Jr.; Alonso, J. H. *J. Am. Chem. Soc.* **1972**, *94*, 2544–2545.
- Dounay, A. B.; Overman, L. E. *Chem. Rev.* **2003**, *103*, 2945–2963.
- Duan, S.; Jana, R.; Tunge, J. A. *J. Org. Chem.* **2009**, *74*, 4612–4614.
- Dyen, M. E.; Swern, D. *J. Org. Chem.* **1968**, *33*, 379–384.
- Dyke, S. F.; Quessy, S. N. In *The Alkaloids*; Rodrigo, R. G. A., Ed.; Academic Press: New York, 1981; Vol. 18, pp 1-98.
- Eliel, E. L.; Wilen, S. H.; Mander, L. N. *Stereochemistry of Organic Compounds*, Wiley & Sons: New York, 1994; pp 696–697.
- Enquist, J. A., Jr.; Stoltz, B. M. *Nature* **2008**, *453*, 1228–1231.

- Espino, C. G.; Fiori, K. W.; Kim, M.; Du Bois, J. *J. Am. Chem. Soc.* **2004**, *126*, 15378–15379.
- Evans, D. A.; Ripin, D. H. pKa table.
http://evans.harvard.edu/pdf/evans_pka_table.pdf (accessed Apr 23, 2013).
- Fairbanks, A. J.; Carpenter, N. C.; Fleet, G. W. J.; Ramsden N. G.; de Bello, I. C.; Winchester, B. G.; Al-Daher, S. S.; Nagahashi, G. *Tetrahedron* **1992**, *48*, 3365–3376.
- Fedorynski, M. *Chem. Rev.* **2003**, *103*, 1099–1132.
- Feldman, K. S.; Antoline, J. F. *Org. Lett.* **2012**, *14*, 934–937.
- Feldman, K. S.; Antoline, J. F. *Tetrahedron* **2013**, *69*, 1434–1445.
- Feldman, K. S.; Bruendl, M. M.; Schildknecht, K.; Bohnstedt, A. C. *J. Org. Chem.* **1996**, *61*, 5440–5452.
- Feldman, K. S.; Wroblewski, M. L. *Org. Lett.* **2000**, *2*, 2603–2605.
- Fell, J. B.; Coppola, G. M. *Synthetic Commun.* **1995**, *25*, 43–47.
- Fu, X.; Tan, C.-H. *Chem. Commun.* **2011**, *47*, 8210–8222.
- Ganton, M. D.; Kerr, M. A. *J. Org. Chem.* **2004**, *69*, 8554–8557.
- Georgakopoulou, G.; Kalogiros, C.; Hadjiarapoglou, L. P. *Synlett* **2001**, 1843–1846.

Glick, H. C.; Likhovorik, I. R.; Jones, M., Jr. *Tetrahedron Lett.* **1995**, *36*, 5715–5718.

Goldberg, A. F. G.; O'Connor, N. R. O.; Craig, R. A., II; Stoltz, B. M. *Org. Lett.* **2012**, *14*, 5314–5317.

Goldberg, A. F. G.; Stoltz, B. M. *Org. Lett.* **2011**, *13*, 4474–4476.

González-Bobes, F.; Fenster, M. D. B.; Kiau, S.; Kolla, L.; Kolotuchin, S.; Soumeillant, M. *Adv. Synth. Catal.* **2008**, *350*, 813–816.

Goudreau, S. R.; Marcoux, D.; Charette, A. B. *J. Org. Chem.* **2009**, *74*, 470–473.

Graziano, M. L.; Cimminiello, G. *J. Chem. Res. (S)* **1989**, 42–43.

Graziano, M. L.; Iesce, M. R. *J. Chem. Res. (S)* **1987**, 362–363.

Guo, L. -W.; Zhou, Y. -L. *Phytochemistry* **1993**, *34*, 563–566.

Guo, X.; Hu, W.; Cheng, S.; Wang, L.; Chang, J. *Synth. Commun.* **2006**, *36*, 781–788.

Harada, T.; Katsuhira, T.; Hattori, K.; Oku, A. *J. Org. Chem.* **1993**, *58*, 2958–2965.

Hayashi, Y.; Inagaki, F.; Mukai, C. *Org. Lett.* **2011**, *13*, 1778–1780.

Holder, J. C.; Marziale, A. N.; Gatti, M.; Mao, B.; Stoltz, B. M. *Chem.—Eur. J.* **2013**, *19*, 74–77.

- Hugel, G.; Lévy, J. *J. Org. Chem.* **1986**, *51*, 1594–1595.
- Inoue, A.; Kondo, J.; Shinokubo, H.; Oshima, K. *Chem.–Eur. J.* **2002**, *8*, 1730–1740.
- Inoue, R.; Shinokubo, H.; Oshima, K. *Tetrahedron Lett.* **1996**, *37*, 5377–5380.
- Ishikawa, T.; Araki, Y.; Kumamoto, T.; Seki, H.; Fukuda, K.; Isobe, T. *Chem. Commun.* **2001**, 245–246.
- Ivanova, O. A.; Budynina, E. M.; Chagarovskiy, A. O.; Rakhmankulov, E. R.; Trushkov, I. V.; Semeykin, A. V.; Shimanovskii, N. L.; Melnikov, M. Y. *Chem.–Eur. J.* **2011**, *17*, 11738–11742.
- Jones, S. B.; Simmons, B.; Mastracchio, A.; MacMillan, D. W. C. *Nature* **2011**, *475*, 183–188.
- Jousseume, B.; Noiret, N.; Pereyre, M.; Frances, J.-M.; Petraud, M. *Organometallics* **1992**, *11*, 3910–3914.
- Kakiya, H.; Inoue, R.; Shinokubo, H.; Oshima, K. *Tetrahedron* **2000**, *56*, 2131–2137.
- Kang, Y.-B.; Sun, X.-L.; Tang, Y. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *46*, 3918–3921.
- Kang, Y.-B.; Tang, Y.; Sun, X.-L. *Org. Biomol. Chem.* **2006**, *4*, 299–301.
- Karadeolian, A.; Kerr, M. A. *J. Org. Chem.* **2007**, *72*, 10251–10253.

Katsuri, T. R.; Mandal, A. B.; Reddy, A. P.; Prasad, K. B. G.; Rajasekhar, B.

Tetrahedron **1991**, *47*, 5245–5258.

Knorr, R. *Chem. Rev.* **2004**, *104*, 3795–3849.

Kobayashi, K.; Nakamura, D.; Miyamoto, K.; Morikawa, O.; Konishi, H. *Bull. Chem.*

Soc. Jpn. **2006**, *79*, 489–491.

König, C. M.; Harms, K.; Koert, U. *Org. Lett.* **2007**, *9*, 4777–4779.

Krishnan, S.; Bagdanoff, J. T.; Ebner, D. C.; Ramtohul, Y. K.; Tambar, U. K.; Stoltz,

B. M. *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 13745–13754.

Krishnan, S.; Stoltz, B. M. *Tetrahedron Lett.* **2007**, *48*, 7571–7573.

Krohn, K. *Tetrahedron* **1990**, *46*, 291–318.

Kürti, L.; Czakó, B. Claisen Rearrangement. In *Strategic Applications of Named*

Reactions in Organic Synthesis; Elsevier: London, U.K., 2005; pp 88–89.

Kürti, L.; Czakó, B. Cope Elimination. In *Strategic Applications of Named Reactions*

in Organic Synthesis; Elsevier: London, U.K., 2005; pp 96–97.

Kürti, L.; Czakó, B. Eschenmoser-Claisen Rearrangement. In *Strategic Applications*

of Named Reactions in Organic Synthesis; Elsevier: London, U.K., 2005; pp

156–157.

- Kürti, L.; Czakó, B. Hoffmann Elimination. In *Strategic Applications of Named Reactions in Organic Synthesis*; Elsevier: London, U.K., 2005; pp 206–207.
- Lau, C. K.; Williams, H. W. R.; Tardiff, S.; Dufresne, C.; Scheigetz, J.; Belanger, P. *C. Can. J. Chem.* **1989**, *67*, 1384–1387.
- Lebel, H.; Ladjel, C.; Bréthous, L. *J. Am. Chem. Soc.* **2007**, *129*, 13321–13326.
- Lorenz, J. C.; Long, J.; Yang, Z.; Xue, S.; Xie, Y.; Shi, Y. *J. Org. Chem.* **2004**, *69*, 327–334.
- Ma, S.; Han, X.; Krishnan, S.; Virgil, S. C.; Stoltz, B. M. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 8037–8041.
- Ma, S.; Han, X.; Krishnan, S.; Virgil, S. C.; Stoltz, B. M. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, *48*, 8037–8041.
- Marrone, A.; Renzetti, A.; De Maria, P.; Gérard, S.; Sapi, J.; Fontana, A.; Re, N. *Chem.—Eur. J.* **2009**, *15*, 11537–11550.
- Mathias, R.; Weyerstahl, P. *Chem. Ber.* **1979**, *112*, 3041–3053.
- Mel'nikov, M. Y.; Budynina, E. M.; Ivanova, O. A.; Trushkov, I. V. *Mendeleev Commun.* **2011**, *21*, 293–301.
- Mochalov, S. S.; Gazzaeva, R. A. *Chem. Heterocycl. Compd.* **2003**, *39*, 975–988.

- Molander, G. A.; Cormier, E. P. *J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 2622–2626.
- Moore, R. F.; Waters, W. A. *J. Chem. Soc.* **1954**, 243–246.
- Ogata, M.; Matsumoto, H.; Kida, S.; Shimizu, S. *Chem. Ind.* **1980**, 85–86.
- Overman, L. E. *Pure & Appl. Chem.* **1994**, *66*, 1423–1430.
- Overman, L. E.; Robertson, G. M.; Robichaud, A. J. *J. Am. Chem. Soc.* **1991**, *113*, 2598–2610.
- Overman, L. E.; Robertson, G. M.; Robichaud, A. J. *J. Org. Chem.* **1989**, *54*, 1236–1238.
- Padwa, A. Aziridines and Azirines: Monocyclic. In *Comprehensive Heterocyclic Chemistry III*; Katritzky, A. R.; Ramsden, C. A.; Scriven, E. F. V.; Taylor, R. J. K., Eds.; Elsevier: Oxford, 2008; pp 1–104.
- Padwa, A.; Lee, G. A.; *J. Am. Chem. Soc.* **1973**, *95*, 6147–6149.
- Pangborn, A. B.; Giardello, M. A.; Grubbs, R. H.; Rosen, R. K.; Timmers, F. J. *Organometallics* **1996**, *15*, 1518–1520.
- Paquette, L. A.; Okazaki, M. E.; Caille, J.-C. *J. Org. Chem.* **1988**, *53*, 477–481.
- Park, S.; Brookhart, M. *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 640–653.
- Parsons, A. T.; Campbell, M. J.; Johnson, J. S. *Org. Lett.* **2008**, *10*, 2541–2544.

- Parsons, A. T.; Johnson, J. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2009**, *131*, 3122–3123.
- Parsons, A. T.; Smith, A. G.; Neel, A. J.; Johnson, J. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, *132*, 9688–9692.
- Pederson, R. L.; Fellows, I. M.; Ung, T. A.; Ishihara, H.; Hajela, S. P. *Adv. Synth. Catal.* **2002**, *344*, 728–735.
- Perreault, C.; Goudreau, S. R.; Zimmer, L. E.; Charette, A. B.; *Org. Lett.* **2008**, *10*, 689–692.
- Petersen, K. S.; Stoltz, B. M. *Tetrahedron* **2011**, *67*, 4352–4357.
- Plat, M.; Hachem-Mehri, M.; Koch, M.; Scheidegger, U.; Potier, P. *Tetrahedron Lett.* **1970**, *11*, 3395–3398.
- Podraza, K. F.; *J. Het. Chem.* **1987**, *24*, 801–804.
- Pohlhaus, P. D.; Johnson, J. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 16014–16015.
- Pohlhaus, P. D.; Johnson, J. S. *J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 1057–1059.
- Pohlhaus, P. D.; Sanders, S. D.; Parsons, A. T.; Li, Johnson, J. S. *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 8642–8650.
- Pretsch, E.; Bühlmann, P.; Badertscher, M. *Structure Determination of Organic Compounds*, 4th ed.; Springer-Verlag: Berlin, 2009.

Qi, L.; Meijler, M. M.; Lee, S.-H.; Sun, C.; Janda, K. D. *Org. Lett.* **2004**, *6*, 1673–1675.

Qu, J.-P.; Deng, C.; Zhou, J.; Sun, X.-L.; Tang, Y. *J. Org. Chem.* **2009**, *74*, 7684–7689.

Rappoport, Z.; Gazit, A. *J. Org. Chem.* **1986**, *51*, 4107–4111.

Reimann, E. Synthesis Pathways to Erythrina Alkaloids and Erythrina Type Compounds. In *Progress in the Chemistry of Organic Natural Products*; Herz, W., Falk, H., Kirby, G. W., Eds.; Springer-Verlag/Wien: Austria, 2007; Vol. 88, pp 1–62.

Reissig, H.-U. *Top. Curr. Chem.* **1988**, *144*, 73–135.

Reissig, H.-U.; Zimmer, R. *Chem. Rev.* **2003**, *103*, 1151–1196.

Rodier, N.; Mauguén, Y.; Hachem-Mehri, M.; Plat, M. *Acta. Cryst.* **1978**, *B34*, 232–237.

Rogness, D. C.; Markina, N. A.; Waldo, J. P.; Larock, R. C. *J. Org. Chem.* **2012**, *77*, 2743–2755.

Rubin, M.; Rubina, M.; Gevorgyan, V. *Chem. Rev.* **2007**, *107*, 3117–3179.

Rubina, M.; Rubin, M.; Gevorgyan, V. *J. Am. Chem. Soc.* **2003**, *125*, 7198–7199.

- Ryoda, A.; Yajima, N.; Haga, T.; Kumamoto, T.; Nakanishi, W.; Kawahata, M.; Yamaguchi, K.; Ishikawa, T. *J. Org. Chem.* **2008**, *73*, 133–141.
- Sano, T.; Tsuda, Y. In *The Alkaloids*; Cordell, G. A., Ed; Academic Press: New York, 1996; Vol. 48, pp 249-337.
- Sapeta, K.; Kerr, M. A. *J. Org. Chem.* **2007**, *72*, 8597–8599.
- Selig, P.; Bach, T. *Angew. Chem., Int. Ed.* **2008**, *47*, 5082–5084.
- Selig, P.; Herdtweck, E.; Bach, T. *Chem. Eur. J.* **2009**, *15*, 3509–3525.
- Sengoden, M.; Punniyamurthy, T. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *52*, 572–575.
- Seto, M.; Roizen, J. L.; Stoltz, B. M. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, *47*, 6873–6876.
- Shimada, S.; Hashimoto, Y.; Sudo, A.; Hasegawa, M.; Saigo, K. *J. Org. Chem.* **1992**, *57*, 7126–7133.
- Shimizu, I.; Ohashi, Y.; Tsuji, J. *Tetrahedron Lett.* **1985**, *26*, 3825–3828.
- Sibi, M. P.; Ma, Z.; Jasperse, C. P. *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 5764–5765.
- Smith, A. G.; Slade, M. C.; Johnson, J. S. *Org. Lett.* **2011**, *13*, 1996–1999.
- Smith, III, A. B.; Liu, Z. *Org. Lett.* **2008**, *10*, 4363–4365.
- Solomonovici, A.; Blumberg, S. *Tetrahedron* **1966**, *22*, 2505–2509.

- Sörgel, S.; Tokunaga, N.; Sasaki, K.; Okamoto, K.; Hayashi, T. *Org. Lett.* **2008**, *10*, 589–592.
- Stang, P. J. *Acc. Chem. Res.* **1978**, *11*, 107–114.
- Stang, P. J. *Acc. Chem. Res.* **1982**, *15*, 348–354.
- Stang, P. J. *Chem. Rev.* **1978**, *78*, 383–405.
- Stolle, A.; Ollivier, J.; Piras, P. P.; Salaün, J.; de Meijere, A. *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, *114*, 4051–4067.
- Stueckler, C.; Winkler, C. K.; Bonnekessel, M.; Faber, K. *Adv. Synth. Catal.* **2010**, *352*, 2663–2666.
- Szabó, L. F. *ARKIVOC* **2007**, 280–290.
- Takahashi, H.; Yasui, S.; Tsunoi, S.; Shibata, I. *Eur. J. Org. Chem.* **2013**, 40–43.
- Takeda, K.; Akiyama, A.; Nakamura, H.; Takizawa, S.; Mizuno, Y.; Takayanagi, H.; Harigaya, Y. *Synthesis* **1994**, 1063–1066.
- Tang, P.; Qin, Y. *Synthesis* **2012**, *44*, 2969–2984.
- Taylor, J. E.; Bull, S. D.; Williams, J. M. J. *Chem. Soc. Rev.* **2012**, *41*, 2109–2121.
- Thamattoor, D. M.; Jones, M., Jr.; Pan, W.; Shevlin, P. B. *Tetrahedron* **1996**, *37*, 8333–8336.

- Thamattoor, D. M.; Snoonian, J. R.; Sulzbach, H. M.; Hadad, C. M. *J. Org. Chem.* **1999**, *64*, 5886–5895.
- Toma, T.; Shimokawa, J.; Fukuyama, T. *Org. Lett.* **2007**, *9*, 3195–3197.
- Tortschanoff, K.; Kisch, H.; Polansky, O. E. *Liebigs Ann. Chem.* **1975**, 449–462.
- Troisi, L.; Granito, C.; Perrone, S.; Rosato, F. *Tetrahedron Lett.* **2011**, *52*, 4330–4332.
- Trost, B. M.; Fandrick, D. R. *J. Am. Chem. Soc.* **2003**, *125*, 11836–11837.
- Trost, B. M.; Morris, P. J. *Angew. Chem., Int. Ed.* **2011**, *50*, 6167–6170.
- Trost, B. M.; Morris, P. J.; Sprague, S. J. *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 17823–17831.
- Tullis, J. S.; Helquist, P. Rhodium-Catalyzed Heterocyclization of a Diazomalonate and a Nitrile: 4-Carbomethoxy-5-Methoxy-2-Phenyl-1,3-Oxazole. In *Organic Syntheses*; Wiley & Sons: New York, 1998; IX, pp 155.
- Vadola, P. A.; Sames, D. *J. Am. Chem. Soc.* **2009**, *131*, 16525–16528.
- Van de Water, R. W.; Magdziak, D. J.; Chau, J. N.; Pettus, T. R. R. *J. Am. Chem. Soc.* **2000**, *122*, 6502–6503.
- Van de Water, R. W.; Pettus, T. R. R. *Tetrahedron* **2002**, *58*, 5367–5405.

- Verhé, R.; De Kimpe, N.; De Buyck, L.; Courtheyn, D.; Schamp, N. *Synthesis* **1978**, 530–532.
- Villieras, J.; Rambaud, M. *Synthesis* **1982**, 924–926.
- Wanapun, D.; Van Gorp, K. A.; Mosey, N. J.; Kerr, M. A.; Woo, T. K. *Can. J. Chem.* **2005**, *83*, 1762–1767.
- Wang, H.; Yang, W.; Liu, H.; Wang, W.; Li, H. *Org. Biomol. Chem.* **2012**, *10*, 5032–5035.
- Wang, R. F.; Yang, X. W.; Ma, C. M.; Cai, S. Q.; Li, J. N.; Shoyama, Y. *Heterocycles* **2004**, *63*, 1443–1448.
- Wojciechowski, K. *Eur. J. Org. Chem.* **2001**, 3587–3605.
- Woodward, C. P.; Spiccia, N. D.; Jackson, W. R.; Robinson, A. J. *Chem. Commun.* **2011**, *47*, 779–781.
- Xu, H.; Qu, J.-P.; Liao, S.; Xiong, H.; Tang, Y. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 4004–4007.
- Yoshikai, K.; Hayama, T.; Nishimura, K.; Yamada, K.; Tomioka, K. *J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 681–683.
- Young, I. S.; Kerr, M. A. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2003**, *42*, 3023–3026.

Young, I. S.; Kerr, M. A. *Org. Lett.* **2004**, *6*, 139–141.

Yu, M.; Pagenkopf, B. L. *Tetrahedron* **2005**, *61*, 321–347.

Zhang, G.; Kumamoto, T.; Heima, T.; Ishikawa, T. *Tetrahedron Lett.* **2010**, *51*,
3927–3930.

Zhang, H.; Curran, D. P. *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, *133*, 10376–10378.

Zhang, J.; Loh, T.-P. *Chem. Commun.* **2012**, *48*, 11232–11234.

Zhang, Q.; Tu, G.; Chao, Y.; Cheng, T. *Tetrahedron* **2002**, *58*, 6795–6798.

Zhou, H.; Wu, S.; Zhai, S.; Liu, A.; Sun, Y.; Li, R.; Zhang, Y.; Ekins, S.; Swaan, P.
W.; Fang, B.; Zhang, B.; Yan, B. *J. Med. Chem.* **2008**, *51*, 1242–1251.