

REFERENCES

1. Wink, M. In *Encyclopedia of Plant and Crop Science*; Goodman, R. M., Ed.; Marcel Dekker: New York, 2004, pp 915.
2. (i) Bollag, D. M.; McQueney, P. A.; Zhu, J.; Hensens, O.; Koupal, L.; Liesch, J.; Goetz, M.; Lazarides, E.; Woods C. M. *Cancer Res.* **1995**, *55*, 2325. (ii) Hofle, G.; Berdorf, N.; Steinmetz, H.; Schomburg, D.; Gerth, K.; Reichenbach, H. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1996**, *35*, 1567. (iii) Gerth, K.; Berdorf, N.; Hofle, G.; Irschik, H.; Reichenbach, H. *J. Antibiot.* **1996**, *49*, 560. (iv) Nicolaou, K. C.; Roschangar, F.; Vourloumis, D. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1998**, *37*, 2014. (v) Altman, K. *Med. Chem.* **2003**, *3*, 149.
3. Isolation and structure elucidation: (i) Wani, M. C.; Taylor, H. L.; Wall, M. E.; Coggon, P.; McPhail, A. T. *J. Am. Chem. Soc.* **1971**, *93*, 2325. Total synthesis: (ii) Nicolaou, K. C.; Yang, Z.; Liu, J. J.; Ueno, H.; Nantermet, P. G.; Guy, R. K.; Claiborne, C. F.; Renaud, J.; Couladuros, E. A.; Paulvannan K.; Sorensen, E. J. *Nature* **1994**, *367*, 630. (iii) Holton, R. A.; Kim H. B.; Somoza, C.; Liang F.; Biediger, R. J.; Boatman, P. D.; Shindo, M.; Smith, C. C.; Kim, S.; Nadizadeh, H.; Suzuki, Y.; Tao, C.; Vu, P.; Tang, S.; Zhang, P.; Murthi, K. K.; Gentile, L. S.; Liu, J. H. *J. Am. Chem. Soc.* **1994**, *116*, 1599. (iv) Masters, J. J.; Link, J. T.; Snyder, L. B.; Young, W. B.; Danishefsky, S. J. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1995**, *34*, 1723. (v) Danishefsky, S. J.; Masters, J. J.; Young, W. B.; Link, J. T.; Snyder, L. B.; Magee, T. V.; Jung, D. K.; Isaacs, R. C. A.; Bornmann W. G.; Alaimo, C. A.; Coburn, C. A.; Di Grandi, M. J. *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 2843. (vi) Wender, P. A.; Badham, N. F.; Conway, S. P.; Floreancig P. E.; Glass, T. E.; Granicher, C.; Houze, J. B.; Janichen, J.; Lee, D.; Marquess, D. G.; McGrane, P. L.; Meng, W.; Mucciario, T. P.; Muhlebach, M.; Natchus, M. G.; Paulsen, H.; Rawlins, B. D.;

- Satkofsky, J.; Shuker A. J.; Sutton, J. C.; Taylor, R. E.; Tomooka, K. *J. Am. Chem. Soc.* **1997**, *119*, 2755. (vii) Wender, P. A.; Badham, N. F.; Conway, S. P.; Floreancig, P. E.; Glass, T. E.; Houze, J. B.; Krauss, N. E.; Lee, D.; Marquess, D. G.; McGrane, P. L.; Meng, W.; Natchus, M. G.; Shuker, A. J.; Sutton, J. C.; Taylor, R. E. *J. Am. Chem. Soc.* **1997**, *119*, 2757. (viii) Shiina, I.; Iwadare, H.; Sakoh, H.; Hasegawa, M.; Tani, Y.; Mukaiyama, T. *Chem. Lett.* **1998**, 1. (ix) Shiina, I.; Saitoh, K.; Frechard-Ortuna, I.; Mukaiyama, T. *Chem. Lett.* **1998**, 3. (x) Mukaiyama, T.; Shiina, I.; Iwadare, H.; Sakoh, H.; Nishimura, T.; Ohkawa, N.; Sakoh, H.; Nishimura, M.; Tani, Y.; Hasegawa, M.; Yamada, K.; Saitoh, K. *Chem. Eur. J.* **1999**, *5*, 121. (xi) Morihira, K.; Hara, R.; Kawahara, S.; Nishimori, T.; Nakamura, N.; Kusama, H.; Kuwajima, I. *J. Am. Chem. Soc.* **1998**, *120*, 12980. (xii) Kusama, H.; Hara, R.; Kawahara, S.; Nishimori, T.; Kashima, H.; Nakamura, N.; Morihira, K.; Kuwajima, I. *J. Am. Chem. Soc.* **2000**, *122*, 3811. Pharmacology: (xiii) Suffness, M.; Cordell, G. A. In *The Alkaloids*; Brossi, A., Ed.; Academic Press: Orlando, 1985; Vol. 25, pp 6. (n) Rowinsky, E. K.; Onetto, N.; Cannetta, R. M.; Arbuck, S. G. *Sem. Oncol.* **1992**, *19*, 646. (xiv) Runowicz, C. D.; Wiernik, P. H.; Einzig, A. I.; Goldberg, G. L.; Horwitz, S. B. *Cancer* **1993**, *71*, 1591.
4. Isolation and structure elucidation: (i) Noble, R. L.; Beer, C. T.; Cutts, J. H. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* **1958**, *76*, 882. (ii) Svoboda, G. H. *J. Pharm. Sci.* **1958**, *47*, 834. (iii) Blasko, G.; Cordell, G. A. In *The Alkaloids*; Brossi, A. and Suffness, M., Ed.; Academic Press: New York, 1990; Vol. 37, p 12. Selected synthesis: (iv) Atta-ur-Rahman; Basha, A.; Ghazala, M. *Tetrahedron Lett.* **1976**, *17*, 2351. (v) Atta-ur-Rahman; Wakerd, N.; Ghazala, M. *Naturforsch., Teil B* **1976**, *31*, 264. (vi) Kutney J. P.; Hibino T.; Jahngen E.; Okutani, T.; Ratcliffe, A. H.; Treasurywaka A. M.; Wunderly, S. *Helv. Chim. Acta* **1976**, *59*, 2858. (vii) Langlois, N.; Gueritte, F.; Langlois, Y.; Potier, P. *J. Am. Chem. Soc.* **1976**, *98*, 7017. (viii) Scott, A. I.

- Gueritte, F.; Lee, S. L. *J. Am. Chem. Soc.* **1978**, *100*, 6253. (ix) Kuehne, M. E.; Matson, P. A.; Bornmann, W. G. *J. Org. Chem.* **1991**, *56*, 513. (x) Sundberg, R. J.; Gadamasetti, K. G.; Hunt, P. J. *Tetrahedron* **1992**, *48*, 277. Pharmacology: (xi) Neuss, N.; Neuss, M. N. In *The Alkaloids*; Brossi, A. and Suffness, M., Ed.; Academic Press: New York, 1990; Vol. 37, pp 232.
5. Isolation and structure elucidation: (i) Siddiqui, S.; Siddiqui, R. H. *J. Ind. Chem. Soc.* **1931**, *8*, 667. (ii) Itallie, L. V.; Steenhauser, A. J. *Pharm. Weekblad* **1932**, *69*, 334. (iii) Anet, F. A. L.; Chakravarti, D.; Robinson, R.; Schlittler, E. *J. Chem. Soc.* **1954**, 1242. (iv) Woodward, R. B. *Angew. Chem.* **1956**, *68*, 13. (v) Schlittler, B. E., Sklar, R.; Taylor, W. I.; Amai, R. L. S.; Beak, P.; Bringi, N. V.; Wenkert, E. *J. Am. Chem. Soc.* **1962**, *84*, 622. (vi) Danielli, B.; Lesma, G.; Palmisano, G.; Rica, G. S. *Tetrahedron* **1984**, *40*, 5255. Total synthesis: (vii) Masamune, S.; Ang, S. K.; Egli, C.; Nakatsuka, N.; Sarkar, S. K.; Yasunari, Y., *J. Am. Chem. Soc.* **1967**, *89*, 2506. (viii) Mashimo, K.; Sato, Y. *Tetrahedron Lett.* **1968**, 905-906. (ix) Tamelen, E. E. V.; Oliver, L. K. *J. Am. Chem. Soc.* **1970**, *92*, 2136. (x) Tamelen, E. E. V.; Oliver, L. K. *Bioorg. Chem.* **1976**, *5*, 309. Pharmacology: (xi) McCawley, E. L. In *The Alkaloids - Chemistry and Physiology*; Manske, R. H. F., Ed.; Academic Press: New York, 1955; Vol. 5, p 97. (xii) Kleinsorge, H. *Med. Klin.* **1959**, *54*, 409. (xiii) Petter, A.; Engelmann, K. *Arzneim-Forsch.* **1974**, *24*, 874.
6. Isolation and structure elucidation: (i) Kreger, H. In *The Alkaloids-Chemistry and Physiology*; Manske, R. H. F., Ed.; Academic Press: New York, 1955; Vol. 5, pp 38. (ii) Batterham, T. J.; Bell, K. H.; Weiss, U. *Aust. J. Chem.* **1965**, *18*, 1799. Selected synthesis: (iii) Evans, D. A.; Mitch, C. H. *Tetrahedron Lett.* **1985**, *23*, 285. (iv) Moos, W. H.; Gless, R. D.; Rapport, H. *J. Org. Chem.* **1983**, *48*, 227. (v) Toth, J. E.; Hamann, P. R.; Fuchs, P. L. *J. Org. Chem.* **1988**, *53*, 4694. (vi) Tius, M. A.; Kerr, M. A. *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, *114*, 5959. (vii) Parker, K. A.; Fokas,

- D. *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, *114*, 9688. (viii) Butora, G.; Hudlicky, T.; Fearnley, S. P.; Gum, A. G.; Stabile, M. R.; Abboud, K. *Tetrahedron Lett.* **1996**, *37*, 8155. (ix) White, J. D.; Hrnčiar, P.; Stappenbeck, F. *J. Org. Chem.* **1999**, *64*, 7871.
- Pharmacology: (x) Chappel, C. I.; Seeman, C. V. In *Progress in Medicinal Chemistry*; Ellis, G. P. and West, G. B., Ed.; Butterworths: London, 1963; Vol. 3, pp 89.
7. Isolation and structure elucidation: (i) Muller, J. M.; Schlittler, E.; and Bein, H. J. *Experientia* **1952**, *8*, 338. (ii) Dorfman, L.; Huebner, C. F.; MacPhillamy, H. B.; Schlittler, E.; St. Andre, A. F. *Experientia* **1953**, *9*, 368. (iii) Dorfman, L.; Furlenmeir, A.; Huebner, C. F.; Lucas, R.; MacPhillamy, H. B.; Mueller, J. M.; Schlittler, E.; Schwyzer, R.; St. Andre, A. F. *Helv. Chim. Acta* **1954**, *37*, 59. (iv) Wenkert, E.; Liu, L. H., *Experientia* **1955**, *11*, 302. (v) Huebner, C. F.; MacPhillamy, H. B.; Schlittler, E.; St. Andre, A. F. *Experientia* **1955**, *11*, 303. (vi) Huebner, C. F.; Wenkert, E. *J. Am. Chem. Soc.* **1955**, *77*, 4180. (viii) Diassi, P. A.; Weisenborn, F. L.; Dylion, C. M.; Winterseiner, O. *J. Am. Chem. Soc.* **1955**, *77*, 4687. (ix) Tamelen, E. E. V.; Hance, P. D. *J. Am. Chem. Soc.* **1955**, *77*, 4692.
- Total synthesis: (x) Woodward, R. B.; Bader, F. E.; Bickel, H.; Frey, A. J.; Kierstead, R. W. *J. Am. Chem. Soc.* **1956**, *78*, 2323., 2657. (xi) Woodward, R. B.; Bader, F. E.; Bickel, H.; Frey, A. J.; Kierstead, R. W. *Tetrahedron* **1958**, *2*, 1. (xii) Pearlman, B. A. *J. Am. Chem. Soc.* **1979**, *101*, 6398, 6404. (xiii) Wender, P. A.; Schaus, J. M.; White, A. W., *J. Am. Chem. Soc.* **1980**, *102*, 6159. (xiv) Wender, P. A.; Schaus, J. M.; White, A. W., *Heterocycles* **1987**, *25*, 263. (xv) Martin, S. F.; Grzejszczak, S.; Rueger, H.; Williamson, S. A. *J. Am. Chem. Soc.* **1987**, *109*, 6124. (xvi) Stork, G. *Pure Appl. Chem.* **1989**, *961*, 439. (xvii) Gomez, A. M., Lopez, J. C.; Fraser-Reid, B. *J. Org. Chem.* **1994**, *59*, 4048. (xviii) Gomez, M.; Lopez, J. C.; Fraser-Reid, B. *J. Org. Chem.* **1995**, *60*, 3859. (xix) Chu, C. S.; Liao, C. C.; Rao,

- P. D. *Chem. Comm.* **1996**, 1537. (xx) Hanessian, S.; Pan, J.; Carnell, A.; Bouchard, H.; Lesage, L. *J. Org. Chem.* **1997**, 62, 465. (xxi) Metha, G.; Reddy, D. S. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1* **2000**, 1399. Pharmacology: (xxii) Lucas, R. A. In *Progress in Medicinal Chemistry*; Ellis, G. P. and West, G. B., Eds.; Butterworths: London, 1963; Vol. 3, pp 156. (xxiii) Scriabine, A. In *Pharmacology of Antihypertensive Drugs*; Scriabine, A., Ed.; Raven Press: New York, 1980, pp 119.
8. Selected synthesis: (i) Woodward, R. B.; Doering W. E. *J. Am. Chem. Soc.* **1944**, 66, 849. (ii) Woodward, R. B.; Doering, W. E. *J. Am. Chem. Soc.* **1970**, 92, 203. (iii) Uskokovic, M.; Gutzwiller, J. *J. Am. Chem. Soc.* **1970**, 92, 204. Pharmacology: (iv) Schmidth, L. H. In *The Alkaloids - Chemistry and Physiology*; Manske, R. H. F., Ed.; Academic Press: New York, 1955, Vol. 5, pp 141.
 9. Isolation and structure elucidation: (i) Liu, J. M.; Ni, M. Y.; Fan, Y. F.; Tu, Y. Y.; Wu, Z. H.; Wu, Y. L.; Chou, W. S. *Acta Chimi. Sinica* **1979**, 37, 129. Total synthesis: (ii) Schmid, G.; Hofheinz, W. *J. Am. Chem. Soc.* **1983**, 105, 624. (iii) Zhou, W. S. *Pure Appl. Chem.* **1986**, 58, 817. (iv) Xu, X. X.; Zhu, J.; Huang, D. Z.; Zhou, W. S. *Tetrahedron* **1986**, 42, 819. (v) Avery, M. A.; Clive, J. W.; Chong, W. K. M. *Tetrahedron Lett.* **1987**, 28, 4629. (vi) Ravindranathan, T.; Kumar, M. A.; Momon, R. B.; Hiremath, S. V. *Tetrahedron Lett.* **1990**, 31, 755. (vii) Avery, M. A.; Chong, K. M.; Clive, J. W. *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, 114, 974. (h) Liu, H. J.; Yeh, W. L.; Chew, S. Y. *Tetrahedron Lett.* **1993**, 34, 4435. Pharmacology: (viii) Qinghaosu antimalarial group coordinating research group, *Chinese Med. J.* **1979**, 92, 811. (ix) Bruce-Chwatt, L. J. *Brit. Med. J.* **1982**, 284, 767. (x) Klayman, D. L. *Science* **1985**, 228, 1049.
 10. Selected synthesis: (i) Mangatal, L.; Adeline, M. T.; Guénard, D.; Guéritte-Voegelein, F.; Potier, P. *Tetrahedron* **1989**, 45, 4177. (ii) Georg, G. I.; Cheruvallath, Z. S.; Himes, R. H.; Mejillano, M. R.; Burke, C. T. *J. Med. Chem.*

- 1992**, 35, 4230. (iii) Swindell, C. A.; Krauss, N. E.; Horwitz, S. B.; Ringel, I. *J. Med. Chem.* **1991**, 34, 1176. (iv) Ojima, I.; Habus, I.; Zhao, M.; Zucco, M.; Park, Y. H.; Sun, C. M.; Brigaud, T. *Tetrahedron* **1992**, 48, 6985. (v) Commercon, A.; Bezard, D.; Bernard, F.; Bourzat, J. D. *Tetrahedron* **1992**, 33, 5185. (vi) Kanazawa, A. M.; Denis, J-N. Greene, A. E. *J. Org. Chem.* **1994**, 6, 1238. (vii) Georg, G. I.; Ali, S. M.; Boge, T. C.; Datta, A.; Falborg, L.; Park, H. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **1995**, 5, 259. Pharmacology: (viii) Lyseng-Williamson, K. A., Fenton C. *Drugs*, **2005**, 65, 2513. (ix) Baker, S. D.; Alex, S.; Jaap, V. *Clin. Pharmacokinet.* **2006**, 45, 235.
11. Pelletier, S. W. In *Alkaloids: Chemical and Biological Perspectives*; Pelletier, S. W., Ed.; Elsevier: Oxford, 1983, Vol. 1, pp 1.
 12. *Alkaloids: Biochemistry, Ecology, and Medicinal Applications*, Roberts, M. F. and Wink, M., Eds.; Penum Press, New York, 1998.
 13. *Dictionary of Alkaloids*, Southon, I. W. and Buckingham, J., Ed., Chapman & Hall, London, 1989.
 14. Cordell, G. A.; Quinn-Beattie, M. L.; Farnsworth, N. R. *Phytother. Res.* **2001**, 15, 183.
 15. Kisakurek, M. V.; Leeuwenberg, A. J. M.; Hesse, M. In *Alkaloids: Chemical and Biological Perspectives*; Pelletier, S. W., Ed.; Wiley: New York, 1983, Vol. 1, pp 211.
 16. Kisakurek, M. V.; Hesse, M. In *Indole and Biogenetically Related Alkaloids*; Phillipson, J. D. and Zenk, M. H., Eds.; Academic Press: London, 1980.
 17. Atta-ur-Rahman; Basha, A. In *Biosynthesis of Indole Alkaloids*; Clarendon Press: London, 1983.
 18. Danieli, B.; Plamisano, G. In *The Alkaloids-Chemistry and Pharmacology*; Brossi, A., Ed.; Academic Press: Orlando, 1986, Vol. 27.

19. Beek, T. A.; Verpoorte, R.; Svendsen, A. B.; Leeuwenberg, A. J. M.; Bisset, N. G. *J. Ethnopharmacol.* **1984**, *10*, 1 and references cited therein.
20. (i) Wenkert, E. *J. Am. Chem. Soc.* **1962**, *84*, 98-102. (ii) Wenkert, E.; Wickberg, B. *J. Am. Chem. Soc.* **1965**, *87*, 1580-1589.
21. Scott, A. I. *Acc. Chem. Res.* **1970**, *3*, 151-157 and references cited therein.
22. Kam, T. S. In *Alkaloids: Chemical and Biological Perspectives*; Pelletier, S. W., Ed.; Elsevier: Oxford, 1999, Vol. 14, pp 285.
23. (i) Kam, T. S.; Choo, Y. M. In *The Alkaloids: Chemistry and Biology*; Cordell, G. A., Ed.; Academic Press: Amsterdam, 2006, Vol. 63, pp 181. (ii) Kam, T. S.; Lim, K. H. In *The Alkaloids: Chemistry and Biology*; Cordell, G. A., Ed.; Elsevier: The Netherlands, 2008, Vol. 66, pp 1.
24. Kam, T. S.; Yoganathan, K.; Li, H. Y.; Harada, N. *Tetrahedron* **1997**, *53*, 12661.
25. Kam, T. S.; Subramaniam, G.; Chen, W. *Pytochemistry* **1999**; *51*, 159.
26. Lim, K. H.; Low, Y. Y.; Kam, T. S. *Tetrahedron Lett.* **2006**, *47*, 5037.
27. Lim, K. H.; Hiraku, O.; Komiyama, K.; Koyano, T.; Hayashi, M.; Kam, T. S. *J. Nat. Prod.* **2007**, *70*, 1302.
28. Arens, H.; Borbe, H. O.; Ulbrich, B.; Stockigt, J. *Planta Med.* **1982**, *46*, 210.
29. Kobayashi, J.; Sekiguchi, M.; Shimamoto, S.; Shigemori, H.; Ishiyama, H.; Ohsaki, A. *J. Org. Chem.* **2002**, *67*, 6449.
30. Lim, K. H.; Hiraku, O.; Komiyama, K.; Koyano, T.; Hayashi, M.; Kam, T. S. *J. Nat. Prod.* **2007**, *70*, 1302.
31. Lim, K. H.; Kam, T. S. *Helv. Chim. Acta* **2007**, *90*, 31.
32. Lim, K. H.; Kam, T. S. *Tetrahedron Lett.* **2006**, *47*, 8653.
33. Lim, K. H.; Komiyama, K.; Kam, T. S. *Tetrahedron Lett.* **2007**, *48*, 1143.
34. Lim, K. H.; Kam, T. S. *Org. Lett.* **2006**, *8*, 1733.

35. Kam, T. S.; Subramaniam, G.; Lim, K. H.; Choo, Y. M. *Tetrahedron Lett.* **2004**, 45, 5995.
36. Farnsworth, N.R.; Fong, H. H. S. *J. Pharm. Sci.* **1969**, 58, 280.
37. Svoboda, G. H. and Blake D. A., In *The Catharantus Alkaloids*; Taylor, W. I. and Farnsworth, N. R., Eds.; Marcel Dekker: New York, 1980, pp 585.
38. Kutney, J. P.; Nelson, V. R.; Wigfield, D. C. *J. Am. Chem. Soc.* **1969**, 91, 4278.
39. Kutney, J. P.; Nelson, V. R.; Wigfield, D. C. *J. Am. Chem. Soc.* **1969**, 91, 4279.
40. Ahond, A.; Cave, A.; Kan-Fan, C.; Langlois, Y.; Potier, P. *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* **1970**, 517.
41. Scott, A. I.; Yeh, C. L.; Greenslade, D. *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* **1978**, 947.
42. Kompis, M.; Hesse, M.; Schmid, H. *Llyodia* **1971**, 34, 269.
43. Polonovski, M.; Polonovski, M. *Bull. Soc. Chim.* **1927**, 1190.
44. Lounasmaa, M.; Koskinen, A. *Heterocycles* **1984**, 22, 1591.
45. Cave, A.; Kan-Fan, C.; Potier, P.; Le Men, J. *Tetrahedron* **1967**, 23, 4681.
46. Kam, T. S.; Lim, T. M.; Choo, Y. M.; Subramaniam, G. *Tetrahedron Lett.* **1998**, 39, 5823.
47. Kam, T. S.; Lim, T. M.; Choo, Y. M. *Tetrahedron* **1999**, 55, 1457.
48. Zhou, H.; He, H. P.; Kong, N. C.; Wang, Y. H.; Liu, X. D.; Hao, X. J. *Helv. Chim. Acta* **2006**, 89, 515.
49. Lim, K. H.; Low, Y. Y.; Tan, G. H.; Lim, T. M.; Kam, T. S. *Helv. Chim. Acta* **2008**, 91, 1559.
50. Lim, K. H.; Kam, T. S. *Phytochemistry* **2008**, 69, 558.
51. Kam, T. S.; Tan, P. S.; Hoong, P. Y.; Chuah, C. H. *Phytochemistry* **1993**, 32, 489.
52. Kam, T. S.; Lim, T. M.; Tan, G. H. *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1* **2001**, 1594.
53. Kam, T. S.; Lim, T. M.; Tan, G. H. *Heterocycles* **1999**, 51, 249.
54. Tan, G. H.; Lim, T. M.; Kam, T. S. *Tetrahedron Lett.* **1995**, 36, 1327.

55. Zhao, S.; Liao, X.; Wang, T.; Flippen-Anderson, J.; and Cook, J. M. *J. Org. Chem.* **2003**, *68*, 6279.
56. Lebsack, A. D.; Link, J. T.; Overman, L. E.; Stearns, B. A. *J. Am. Chem. Soc.* **2002**, *124*, 9008.
57. (i) Feiser, L. F.; Stevenson, R. *J. Am. Chem. Soc.* **1954**, *76*, 1728. (ii) Chan, T. H.; Brook, M. A.; Chaly, T. *Synthesis* **1983**, 203. (iii) Oshima, T.; Kagechika, K.; Adachi, M.; Sodeoka, M.; Shibasaki, M. *J. Am. Chem. Soc.* **1996**, *118*, 7108. (iv) Satoh, J. Y.; Yokoyama, C. T.; Haruta, A. M.; Nishizawa, K.; Hirose, M.; Hagitani, A. *Chem. Lett.* **1974**, 1521.
58. Krapcho, A. P.; Weimaster, J. F.; Eldridge, J. M.; Jahngen, Jr. E. G. E.; Lovely, A. J.; Stephens, W. P. *J. Org. Chem.* **1978**, *43*, 138.