

參考資料

1. Baeyer, A. *Ber. Dtsch. Chem. Ges.*, **1872**, 280.
2. Baekeland, L. H. *Indust. Eng. Chem.*, **1913**, 5, 506.
3. Zinke, A.; Kretz, R.; Leggewie, E.; Hossinger, K. *Monatsh. Chem.*, **1952**, 83, 1213
4. Cornforth, J. W.; Hart, P. D.; Nicholls, G. A.; Rees, R. J. W.; Stock, J. A. *Brit. J. Pharmacol.*, **1955**, 10, 73.
5. Kammerer, H.; Happel, G.; Caesar, F. *Makromol. Chem.*, **1972**, 162, 179.
6. Munch, J. H. *Makromol. Chem.*, **1977**, 178, 69.
7. Gutsche, C. D.; Muthukrishnan, R. *J. Org. Chem.*, **1978**, 43, 4905.
8. Andreetti, G. D.; Ungaro, R.; Pochini, A. *J. Chem. Soc. Chem. Commun.*, **1979**, 1005.
9. Shinkai, S.; Mori, S.; Tsubaki, T.; Sone, T.; Manabe, O. *Tetrahedron Lett.*, **1984**, 25, 5315.

10. Helgeson, R. C.; Mazaleyrat, J. P.; Cram, D. J. *J. Am. Chem. Soc.*, **1981**, *103*, 3929. (b) Moran, J. R.; Karbach, S.; Cram, D. J. *J. Am. Chem. Soc.*, **1982**, *104*, 5826. (c) Cram, D. J. *Science*, **1983**, *219*, 1177.
11. Gutsche, C. D.; Dhawan, B.; Levine, J. A.; No, K. H.; Bauer, L. J. *Tetrahedron*, **1983**, *39*, 409.
12. Bocchi, V.; Foina, D.; Pochini, A.; Ungaro, R. *Tetrahedron*, **1982**, *38*, 373.
13. Cram D. J.; Cram, J. M. *Science*, **1974**, *183*, 803.
14. Bauer, L. J.; Gutsche, C. D. *J. Am. Chem. Soc.*, **1987**, *107*, 6063.
15. Shinkai, S. *J. Incl. Phenom.*, **1989**, *7*, 193.
16. Gutsche, C. D.; Alam, I.; Iqbal, M.; Mangiafico, T.; Nam, K. C.; Rogers, J.; See, K. A. *J. Incl. Phenom.*, **1989**, *7*, 61.
17. Molenveld, P.; Emgbensen, J. F. C.; Kooijman, H.; Spek, A. L.; Reinhoudt, D. N. *J. Am. Chem. Soc.*, **1998**, *120*, 6726.
18. Izatt, R. M.; Lamb, J. D.; Hawkins, R. T.; Brown, P. R.; Izatt, S. R.; Christensen, J. J. *J. Am. Chem. Soc.*, **1983**, *105*, 1782.

19. Zhen-lin Zhong; Yuan-yin Chen; Xue-ran Lu *Tetrahedron Lett.*, **1995**, 36, 6735.
20. Benco, J. S.; Nienaber, H. A.; Dennen, K.; McGimpsey, W. G. *Journal of Photochemistry and Photobiology A :Chemistry*, **2002**, 152, 33.
21. (a) Shinkai, S.; Koreishi, H.; Ueda, K.; Manabe, O. *J. Chem. Soc. Chem. Commun.*, **1986**, 233. (b) Shinkai, S.; Koreishi, H.; Ueda, K.; Arimura, T.; Manabe, O. *J. Am. Chem. Soc.*, **1987**, 109, 6371. (c) Shinkai, S.; Kawaguchi, H.; Manabe, O. *J. Polym. Sci. Polym. Lett.*, **1988**, 26, 391. (d) Shinkai, S.; Shiramama, Y.; Satoh, H.; Manabe, O. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2*, **1989**, 1167.
22. Wanlapa, A.; Agnes, H.; Zouhair, A.; Leila B.; Jacques, V.; Maurice, L. *Tetrahedron Lett.*, **1999**, 40, 6389.
23. Rocco Ungaro; Alessandro Casnati; Franco Ugozzol; Andrea Pochini; Jean-Francois Dozol; Clement Hill; Helene Rouquette *Angew Chem Int Engl*, **1994**, 32,1506.
24. Duncan, D. M.; Cockayne, J. S. *Sensors and Actuators B*, **2001**, 73, 228.
25. Jain, V. K.; Handa, A.; Pandya, R.; Shrivastav, P.; Agrawal, Y.K. *Reactive & Functional Polymers*, **2002**, 51, 101.

26. Nomura, E.; Taniguchi, H.; Tamura, S. *Chem. Lett.*, **1989**, 1125.
27. Shimizu, H.; Iwamoto, K.; Fujimoto, K.; Shinkai, S. *Chem. Lett.*, **1991**, 2147.
28. Wen-Sheng Chung, Gene-Hsiang Lee, Shie-Ming Peng, *J. Org. Chem.* **2005**, *70*, 2912-2920
29. Kim, N. Y.; Chang, S.-K. *J. Org. Chem.*, **1998**, *63*, 2362.
30. (a) Zinke, A.; Ziegler, E. *Ber. Chem.*, **1941**, *74*, 1729. (b) Zinke, A.; Ziegler, E. *Ber. Chem.*, **1944**, *77B*, 264. (c) Zinke, A.; Zigeuner, G.; Hossinger, K.; Hoffman, G. *Monatsh. Chem.*, **1948**, *79*, 438. (d) Zinke, A.; Ott, R.; Garrana, H. *Monatsh. Chem.*, **1958**, *89*, 135. (e) Zinke, A. *J. Appli. Chem.*, **1951**, *1*, 135.
31. Patrick, T. B.; Egan, P.A. *J. Org. Chem.*, **1977**, *42*, 382.
32. Gutsche, C. D.; Dhawan, B.; No, K. H.; Muthukrishnan, R. *J. Am. Chem. Soc.*, **1981**, *103*, 3782.
33. Gutsche, C. D.; Iqbal, M. *Org. Synth.*, **1989**, *68*, 234.
34. Ninagawa, A.; Matsuda, H. *Makromol. Chem. Rapid Comm.*, **1982**, *3*, 65.

35. Nakamoto, Y.; Ishida, S. *Makromol. Chem. Rapid Comm.*, **1982**, *3*, 705.
36. (a) Hayes, B. T.; Hunter, R. F. *Chem. Ind.*, **1956**, 193. (b) Hayes, B. T.; Hunter, R. F. *J. Applied Chem.*, **1958**, *8*, 743.
37. (a) Happel, G.; Mathiasch, B.; Kammerer, H. *Makromol. Chem.*, **1975**, *176*, 3317. (b) Kammerer, H.; Happel, G. *Makromol. Chem.*, **1978**, *179*, 1199. (c) Kammerer, H. *Monatsh. Chem.*, **1981**, *112*, 759.
38. Bohmer, V.; Chhim, P.; Kammerer, H. *Makromol. Chem.*, **1979**, *180*, 2503.
39. (a) Hakimelahi, G. H.; Moshfegh, A. A. *Helv. Chim. Acta*, **1981**, *64*, 599. (b) Moshfegh, A. A.; Mazandarani, B.; Nahid, A.; Hakimelahi, G. H. *Helv. Chim. Acta*, **1982**, *65*, 1229. (c) Moshfegh, A. A.; Baladi, E.; Radnia, L.; Afsanch, S. L.; Hosseini, A. S.; Tofigh, S.; Hakimelahi, G. H. *Helv. Chim. Acta*, **1982**, *65*, 1264.
40. No, K. H.; Gutsche, C. D. *J. Org. Chem.*, **1982**, *47*, 2713.
41. Gutsche, C. D.; Alam, I. *Tetrahedron*, **1988**, *44*, 4689.
42. Gutsche, C. D.; Levine, J. A. *J. Am. Chem. Soc.*, **1982**, *104*, 2652.
43. Bohmer, V.; Rathay, D.; Kammerer, H. *Org. Prep. Proc. Int.*, **1978**, *10*, 113.

44. (a) Shinkai, S.; Tsubaki, T.; Sone, T.; Manabe, O. *Tetrahedron Lett.*, **1985**, 26, 3343. (b) Shinkai, S.; Araki, K.; Tsubaki, T.; Arimur, T.; Manabe, O. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*, **1987**, 2297. (c) Arimur, T.; Shinkai, S.; Matsuda, T.; Hirata, Y.; Satoh, H.; Manabe, O. *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **1988**, 61, 3733. (d) Shinkai, S.; Arimura, T.; Araki, K.; Kawabata, H. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*, **1989**, 2039. (e) Arimura, T.; Nagasaki, T.; Shinkai, S.; Matsuda, T. *J. Org. Chem.*, **1989**, 54, 3766.
45. Rosik, L. O., Ph. D. Thesis, Washington University, St. Louis, **1986**, p 29.
46. Gutsche, C. D.; Reddy, P. A. *J. Org. Chem.*, **1993**, 58, 3245.
47. Reinhoudt, D.N.; Groenen, L.C.; Ruel, B.M.; Casnati, A.; Timmerman, P.; Verboom, W.; Pochini, A.; Ungaro, R. *Tetrahedron Lett.*, **1991**, 32, 2675.
48. Casnati, A.; Ardnini, A.; Ghidini, E.; Pochini, A.; Ungaro, R.; **Tetrahedron**, **1991**, 47, 2221
49. Reinhoudt, D.N.; Groenen, L.C.; Ruel, B.M.; Casnati, A.; Timmerman, P.; Verboom, W.; Pochini, A.; Ungaro, R., *Tetrahedron Lett.*, **1991**, 32, 2675
50. Andretti G D, Bohmer V , Jordan G, et. al. *J. Org. Chem.* ,**1993**, 58: 4032-4037

51. Georghiou. P. E, Ashram M , Li. Z. P, Chaulk S G. *J. O rg.Chem.* , **1995**, *60*: 7284-7289
52. Georghiou. P. E, Ashram M , Clase H J , Bridson J N. *J. O rg.Chem.* , **1998**, *63*: 1819-1826
53. Georghiou P E, Mizyed D, Chowdhury S. *Tetrahedron L ett.* ,**1999**, *40*: 611-614
54. Gale P A , Sessler J L , Kral V , et. al. *J. Am. Chem. Soc.* ,**1996**, *118*: 5140-5141
55. Sessler J L , Gale P A , Kral V , et. al. *Pure &App l. Chem.* ,**1998**, *70*: 2401-2408
56. Morita Y, Agawa T, Kai Y, Kanchisa N , et. al. *Chem.L ett.* , **1989**: 1349-1350
57. Morita Y, Agawa T, et al. *J. O rg. Chem.* , **1992**, *57*: 3658-3674
58. Kumagai H, Hasegawa M , Miyanari S, et. al. *TetrahedronL ett.* , **1997**, *38*: 3971-3792
59. Sone T, Ohba Y, Mo rriga K. *Tetrahedron L ett.* , **1997**, *38*: 10689-10698
60. Akdas H, Bringell , Graf E, et. al. *Tetrahedron L ett.* , **1998**,*39*: 2311-2314
61. Kumagaya. JP 1 149 770 (*Chem. A bstr.* , *130*: 223306h)
62. Mislin G, Graf E, HosseiniM W , et. al. *Tetrahedron: L ett.* ,**1999**, *40* (6) : 1129-1132
63. Doldman D, Bohmer V, et. al. , *J. A m. Chem. S oc.* , **1988**, *110*, 6811.
64. Harrow field J M, et. al. , *J. Chem. S oc.* , *Chem. Comm un.* , **1991**, 1159-1161

65. Ikeda A , Shinkai S, *J. Chem. Soc. , Chem. Commun. , 1994*, 2375-2376.
66. GardinerM G, Koutsantonos G A , Lawrence S M , Nichols P J , Raston C L , *Chem. Commun. ,1996*, 2035-2036

