

## 12 Literatura

1. Faraday M.: Pogg. Ann. Physik Chem. 33, 438 (1834).
2. Kolbe H.: Liebigs Ann. Chem. 69, 257 (1849).
3. Brown A. C., Walker J.: Liebigs Ann. Chem. 261, 107 (1891).
4. Haber F.: Z. Elektrochemie 4, 506 (1898).
5. Hickling A.: Trans. Faraday Soc. 38, 27 (1942).
6. Borickris J. O' M.: J. Electroanal. Chem. 9, 408 (1965).
7. Degner D.: Top. Curr. Chem. 148, 1 (1988); Chem. Abstr. 110, 47156k (1989).
8. Faraday M.: Philos. Trans. R. Soc. London, A 124, 77 (1834).
9. Beck F., Goldacker H., Kreysa G.: *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*. Vol. A 5. Vyd. 4, str. 183. VCH, Weinheim 1987.
10. Mindl J.: Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice 50, 155 (1987).
11. Pasternak R.: Helv. Chim. Acta 31, 753 (1948).
12. Shono T., Matsumura Y., Nakagawa Y.: J. Am. Chem. Soc. 96, 3532 (1974).
13. Liška F.: Chem. Listy 79, 485 (1985).
- 14a. Mindl J.: Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice 53, 75 (1989).
- 14b. Nazmutdinov R. R., Kuznetsov A. M., Shapnik M. S.: Elektrokimiya 23, 110 (1987).
15. Hart E. J.: Acc. Chem. Res. 2, 161 (1969).
16. Birch A. J.: Nature 158, 60 (1946).
- 17a. Dainton F. S.: Q. Rev. Chem. Soc. 1975, 323.
- 17b. Bartczak W. M.: Zfl.-Mitt. 43a, 27 (1981); Chem. Abstr. 96, 104542n (1982).
- 17c. Hirata Yoshinori, Mataga Noburu: J. Phys. Chem. 94, 8503 (1990).
18. Hart E. J., Fielden E. M., Anbar M.: J. Phys. Chem. 71, 3993 (1967).
19. Mann C. K., Webb J. L., Walborsky H. M.: Tetrahedron Lett. 1966, 2249.
- 20a. Koehl W. J., Jr.: J. Am. Chem. Soc. 86, 4686 (1964).
- 20b. Bryan A., Grimshaw J.: Electrochim. Acta 42, 2101 (1997).
- 20c. Pomilio U.: Z. Electrochem. 21, 444 (1915).
- 20d. US 3227640, Sohio (1962).
- 20e. Wiemann J., Bouguerra M. L.: Ann. Chim. (Paris) 3, 215 (1968).
- 20f. Bewick A., Mellor J. M., Pons B. S.: J. Chem. Soc. Chem. Commun. 1978, 738.
21. Parson R.: J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem. 21, 35 (1969).
- 22a. Utley J.: Chem. Soc. Rev. 26, 157 (1997).
- 22b. Hedges R. M., Matsen F. A.: J. Chem. Phys. 28, 950 (1958).
- 22c. Lemaire H., Rassat A., Ravet J. P.: J. Chem. Phys. 47, 4642 (1967).
23. Djatkina S. L., Damaskin B. B.: Elektrokimiya 2, 1340 (1966).
24. Beck F.: Angew. Chem. 84, 798 (1972).
25. Beck F.: Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 72, 379 (1968).
26. Gillet I.: Bull. Soc. Chim. Fr. 1968, 2919.
27. Nyberg K.: Chem. Commun. 1969, 774.
28. Mayeda E. A., Miller L. L.: Tetrahedron 28, 3375 (1972).
29. Hamann C. H., Schöner H., Vielstich W.: Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 77, 484 (1973).
30. Zýka J., Beran P., Číhalík J. a kol.: *Analytická příručka*. Díl 1, Vyd. 5. SNTL, Praha 1988.

31. Mindl J., Mindlová J., Čegan A.: Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice 53, 93 (1989).
32. Beck F.: Chem.-Ing.-Tech. 42, 153 (1970).
- 33a. Bockris J. O M., Reddy A. K. N.: *Modern Electrochemistry*. Plenum, New York 1970.
- 33b. Savéant J. M.: J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem. 29, 87 (1971).
34. Kissinger P. T., Heineman W. R.: *Laboratory Techniques in Electroanalytical Chemistry*. Vyd. 2. M. Dekker, New York 1996.
35. Robertson P. M., Berg H., Reimann H.: J. Electrochem. Soc. 130, 591 (1983).
36. Holoman S.: J. Appl. Electrochem. 10, 553 (1980).
37. Torri S.: Catalyst 22, 330 (1980).
38. Rudolph M., Reddy D. P., Feldberg S. W.: Anal. Chem. 66, 586A (1994).
39. Gosser D. K., Jr.: *Cyclic Voltametry: Simulation and Analysis of Reaction Mechanisms*. VCH, New York 1993.
40. Bacon J., Adams R. N.: J. Am. Chem. Soc. 90, 6598 (1968).
41. Nicholson R. S., Shain I.: Anal. Chem. 36, 706 (1964).
42. Townshend A. ed.: *Encyclopedia of Analytical Science*, díl 9, str. 5417, Academic Press, London, 1995.
43. Wang J.: *Analytical Electrochemistry*. Str. 186. VCH, New York 1994.
44. Santhanum K. S., Wheeler L. O., Bard A. J.: J. Am. Chem. Soc. 89, 3386 (1967).
45. Milner G. W. C., Phillips G.: *Coulometry in Analytical Chemistry*. Pergamon, London 1967.
46. Bard A. J., Santhanam J. S. V.: *Electroanalytical Chemistry*. Vol. 4., str. 215. M. Dekker, New York 1970.
47. Kyriacou D., Brattesani D. N.: US 4533454; Chem. Abstr. 103, 131249f (1985).
48. Adzic R. R., Tripkovic A. V., Markovic N. M.: J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem. 14, 37 (1982).
49. Halter M., Malloy T. P.: US 4212711; Chem. Abstr. 93, 140062s (1980).
50. Shono T., Matsumura Y., Hayashi J.: Tetrahedron Lett. 1979, 165.
- 51a. Tanaka H., Kobayashi Y., Torri S.: J. Org. Chem. 41, 3482 (1976).
- 51b. Clauson-Kaas N., Limborg F., Glens K.: Acta Chem. Scand. 6, 531 (1952).
52. Otsuka K., Shimizu Y., Yamanaka I.: J. Chem. Soc. Chem. Commun. 1988, 1272.
53. Yoshida J., Nakai R., Kawabata N.: J. Org. Chem. 45, 5269 (1980).
54. Fioshin M. Y., Avrutskaya I. A., Remorov B. S.: SU 791733; Chem. Abstr. 96, 199102v (1982).
55. Chan R., Jui H., Ueda C.: J. Am. Chem. Soc. 105, 3713 (1983).
56. Laurent E., Rauniyar G., Thomalla M.: J. Appl. Electrochem. 15, 121 (1985).
57. Rastogi R., Zutshi K.: Electrochim. Acta 29, 1345 (1984).
58. Ebersson L., Helgee B.: Acta Chem. Scand. B32, 151 (1978).
59. Franklin T.C., Hond T.: Electrochim. Acta 23, 439 (1978).
60. Beck F., Schultz H.: Electrochim. Acta 29, 1569 (1984).
61. Yagii K., Oshino H.: DE 2818066, Central Glass; Chem. Abstr. 104, 587 (1979).
62. Jennings P. W., Pillsburg D. G., Hall J. L.: J. Org. Chem. 41, 719 (1976).
63. De Lue N. R.: US 4539080, PPG Industries; Chem. Abstr. 104, 58435c (1986).
64. Shono T., Matsumura Y., Hayashi J.: Tetrahedron Lett. 1979, 3861.
65. Mayell J. S.: Ind. Eng. Chem., Prod. Res. Dev. 7, 129 (1968).
66. Schmidt W., Steckhan E.: Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem. 89, 215 (1978).
67. Brinkhaus K. H. G., Steckhan E., Schmidt H.: Acta Chem. Scand. 37B, 499 (1983).
68. Dapperheld S., Steckhan E.: Angew. Chem. 21, 780 (1982).
69. Steckhan E.: Angew. Chem. 25, 683 (1986).
70. Steckhan E.: *Topics in Current Chemistry*. Vol 142, str. 1. Springer Verlag, Berlin 1987.
71. Schäfer H. J. : *Topics in Current Chemistry*. Vol. 142, str. 101. Springer Verlag, Berlin 1987.
- 72a. Sasaki K., Kunai A.: Kagaku (Kyoto) 38, 27 (1983).
- 72b. Simonet J., Lund H.: Acta Chem. Scand. B31, 909 (1977).
73. Mairanovskii S. G., Kosichenko L. I.: Sov. Electrochem. 16, 266 (1988).
74. Laurent E., Rauniyar G., Thomalla M.: Nouv. J. Chim. 6, 515 (1982).
75. Dubois J. E., Ropars M.: J. Chim. Phys. Physicochim. Biol. 65, 2000 (1968).
76. Holy N. L.: Chem. Rev. 74, 243 (1974).

77. Bewick A., Coe D. E., Fuller G. B.: *Tetrahedron Lett.* 21, 3827 (1980).
78. Bewick A., Coe D. E., Mellor J. M.: *Chem. Commun.* 1980, 51.
79. Torri S., Uneyama K., Handa K.: *Tetrahedron Lett.* 21, 1867 (1980).
80. Bloom A. J., Fleischmann M., Mellor J. M.: *Tetrahedron Lett.* 25, 4971 (1984).
81. Miller L. L., Kujawa E. P., Campbell C. B.: *J. Am. Chem. Soc.* 92, 2821 (1970).
82. Lines R., Parker V. D.: *Acta Chem. Scand.* 34B, 47 (1980).
83. Uneyama K.: *Topics in Current Chemistry*. Vol. 142, str. 167. Springer Verlag, Berlin 1987.
84. Monte W. T., Baizer M. M., Little D. R.: *J. Org. Chem.* 48, 803 (1983).
85. Mitchio S., Baizer M. M.: *J. Org. Chem.* 48, 9931 (1983).
86. Amatore C., Pinson J., Saveant J. M.: *J. Am. Chem. Soc.* 103, 6930 (1981).
87. Steckhan E., Wellman J.: *Chem. Ber.* 110, 356 (1977).
88. Tomat R., Rigo A.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 75, 629 (1977).
89. Fioshin M. Y., Smirnova M. G.: *Electrochemical Systems in the Synthesis of Chemical Products*. Khimiya, Moskva 1985.
90. Oguni Z., Nishio K., Yoshizawa Z.: *Electrochim. Acta* 26, 1779 (1981).
91. Katayama A. A., Ohnishi R.: *J. Am. Chem. Soc.* 105, 658 (1983).
92. Joerissen J.: *Electrochim. Acta* 41, 553 (1996).
- 93a. Westberg H. H., Dauben H. J., Jr.: *Tetrahedron Lett.* 1968, 5123.
- 93b. Garcia E., Bard A.: *J. Electrochem. Soc.* 137, 2752 (1987).
94. Hermeling D., Schäfer H. J.: *Angew. Chem.* 96, 238 (1984).
95. Parker V. D., Dirlan J. P., Ebersson L.: *Acta Chem. Scand.* B25, 341 (1971).
96. Bolkhuis P. A., Akkerman O. S., Los J. M.: *Chem. Commun.* 1970, 870.
97. Mindl J.: *Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice* 55, 127 (1991).
98. Fleischmann M., Pletcher D.: *Chem.-Ing.-Tech.* 44, 187 (1972).
- 99a. Bertram J., Fleischmann M., Pletcher D.: *Tetrahedron Lett.* 14, 349 (1971).
- 99b. Yamanaka I., Otsuka K.: *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2* 90, 451 (1994).
100. Edwards G. J., Jones S. R., Mellor J. M.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* 1977, 1831.
101. Bewick G. J., Edwards S. R., Jones S. R.: *Tetrahedron Lett.* 19, 631 (1976).
102. Shono T., Matsumura Y.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 48, 2861 (1975).
103. Fleischmann M., Pletcher D., Race G. M.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 23, 369 (1969).
104. Schmidt H., Meinert H.: *Angew. Chem.* 72, 109 (1960).
105. Yoshida K., Kanbe T., Fueno T.: *J. Org. Chem.* 42, 2313 (1977).
106. Baggaley A. J., Brettle R.: *J. Chem. Soc., C* 1968, 2055.
107. Bewick A., Mellor J. M., Pons B. S.: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* 1978, 738.
108. Fanta G., Fleischmann M., Pletcher D.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 25, 455 (1970).
109. Engels R., Schäfer H. J., Steckhan E.: *Liebigs Ann. Chem.* 1977, 204.
110. Sternerup H.: *Acta Chem. Scand.* B28, 579 (1974).
111. Kunai A., Yanagi Y., Sasaki K.: *Tetrahedron Lett.* 24, 4443 (1983).
112. Inoue T., Tsutsumi S.: *J. Am. Chem. Soc.* 87, 3525 (1965).
113. Schäfer H. J.: *Chem.-Ing.-Tech.* 42, 164, (1970).
114. Katz M., Saygin D., Wendt H.: *Electrochim. Acta* 19, 193 (1974).
115. Shono T., Ikeda A.: *Chem. Lett.* 1976, 311.
116. Kronung W., Konrad P.: DE 768443, Bayer AG; *Chem. Abstr.* 73, 66000p (1970).
117. Beck F., Heiss J.: DE 2336288, BASF; *Chem. Abstr.* 83, 87412w (1975).
118. Nielsen K. A.: EP 127003, UCC; *Chem. Abstr.* 102, 96207w (1985).
119. Keith K. G., Mahmood M. N.: EP 136176; *Chem. Abstr.* 102, 228397v (1985).
120. Novak L. R., Milligan D. J.: US 4634506, Dow; *Chem. Abstr.* 100, 58802n (1980).
121. Otsuka K., Yamanaka I., Hagiwara M.: *Chem. Lett.* 1994, 1861.
122. He Jung Xiang, Zhou Jin Cheng: *Hecueing Huaxue* 3, 378 (1955); *Chem. Abstr.* 124, 187849c (1996).
123. Coleman J. P., Hallcher R. C., McMackins D. E.: EP 55934, Monsanto; *Chem. Abstr.* 97, 146549k (1982).

124. Coleman J. P., Hallcher R. C., Rogers T. E., McMackins D. E.: US 45269900, Monsanto; Chem. Abstr. *103*, 123343s (1985).
125. Coleman J. P., Hallcher R. C., McMackins D. E., Penquite C. R., Auvil S. R.: EP 55934, Monsanto; Chem. Abstr. *104*, 146549k (1986).
126. Coleman J. P., McMackins D. E.: US 4564689, Monsanto; Chem. Abstr. *104*, 149608c (1986).
127. Tedoradze G. A., Sokolov Y., Ponomarenko E. A.: WP 8001686, AS USSR Electrochem.; Chem. Abstr. *102*, 203583q (1985).
128. Millauer H.: Chem.-Ing.-Tech. *52*, 53 (1980).
129. Takasu Y., Masaki M., Matsuda Y., Watanabe H.: JP 57161076, Toyo Soda; Chem. Abstr. *98*, 62148m (1983).
130. Leung M., Herz J., Salzberg H. W.: J. Org. Chem. *30*, 310 (1965).
131. Andreades S., Zahnow E. W.: J. Am. Chem. Soc. *91*, 4181 (1969).
132. Nyberg K.: Acta Chem. Scand. *24*, 473 (1970).
133. Ebersson L.: J. Am. Chem. Soc. *89*, 4669 (1967).
134. Leung M., Herz J., Salzberg H. W.: J. Org. Chem. *30*, 310 (1965).
135. Ebersson L., Nyberg K.: J. Am. Chem. Soc. *88*, 1686 (1966).
136. So Y. H., Miller L. L.: Synthesis *1976*, 468.
137. Rozshkov I. N., Bukhtiarov A. V., Kuleshova N. D., Knunyanz I. L.: Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. *1970*, 1207.
138. Rozshkov I. N., Bukhtiarov A. V., Kuleshova N. D., Knunyanz I. L.: Dokl. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim. *193*, 618 (1970).
139. Ellis S. R., Pletcher D., Brooks W. N.: J. Appl. Electrochem. *13*, 735 (1983).
140. Hammerich O., Parker V. D.: Acta Chem. Scand. *B36*, 519 (1982).
141. Hammerich O., Parker V. D.: J. Chem. Soc., Chem. Commun. *1975*, 245.
142. Lisitsyn Y. A., Kargin Y. M.: Zh. Obshch. Khim. *66*, 2020 (1996).
143. Yoshida K., Nagase S.: J. Am. Chem. Soc. *101*, 4268 (1979).
144. Yamanaka T., Hirowatari N.: Jpn. Kokai Tokkyo Koho 8034627 (1980); Chem. Abstr. *93*, 103842 (1980).
145. Ebersson L., Radner F.: Acta Chem. Scand. *B34*, 739 (1980).
146. Achord J. M., Hussey C. L.: J. Electrochem. Soc. *128*, 2556 (1981).
147. Miller L. L., Kujawa E. P., Campbell C. B.: J. Am. Chem. Soc. *92*, 2821 (1970).
148. Klabunde U.: DE 2436111, DuPont; Chem. Abstr. *83*, 27856j (1975).
149. GB 1141638, ICI, 1963; Chem. Abstr. *70*, 92679z (1969).
150. Ludman C. J., McCarron E. M., O Malley R. F.: J. Electrochem. Soc. *119*, 874 (1972).
151. Nyberg K.: Acta Chem. Scand. *B24*, 1609 (1970).
152. Nyberg K.: Acta Chem. Scand. *B25*, 534 (1971).
153. Nyberg K.: Acta Chem. Scand. *B25*, 2499 (1971).
- 154a. Stuart J. D., Ohnesorge W. E.: J. Am. Chem. Soc. *93*, 4531 (1971).
- 154b. Parker V. D.: Chem. Commun. *1969*, 1131.
155. Ebersson L.: J. Am. Chem. Soc. *89*, 4669 (1967).
156. Oberrauch E., Ebersson L.: DE 3127975, Anic; Chem. Abstr. *96*, 189673t (1982).
157. Koehl W. J.: US 3448021, Mobil Oil; Chem. Abstr. *71*, 49605f (1969).
158. Koehl W. J.: US 3347758, Mobil Oil; Chem. Abstr. *68*, 74663u (1968).
159. Koehl W. J.: US 3649675, Mobil Oil; Chem. Abstr. *76*, 126602k (1972).
160. Magnusson C., Olofsson B., Nyberg K.: Chem. Scr. *1*, 57 (1971).
161. Ebersson L., Nyberg K., Sternerup H.: Chem. Scr. *3*, 12 (1973).
162. Torri S., Tanaka H., Inokuchi S.: J. Org. Chem. *47*, 1647 (1982).
163. Torri S., Wake Y., Okamoto T.: JP 52125137, Kurraray; Chem. Abstr. *88*, 89368p (1978).
164. Ebersson L., Olofsson B.: Acta Chem. Scand. *B23*, 2355 (1969).
165. Ebersson L., Nyberg K.: Tetrahedron Lett. *7*, 2389 (1966).
166. Degner D., Siegel H.: DE 2855508, BASF; Chem. Abstr. *93*, 140061r (1980).
167. Degner D., Roos H., Hannebaum H.: EP 72914, BASF; Chem. Abstr. *98*, 169382k (1983).
168. Wendt H., Bitterlich S., Lodowicks E.: Electrochim. Acta *37*, 1957 (1992).
169. Seiler P.: EP 30588, Hoffmann-La Roche; Chem. Abstr. *95*, 132508t (1981).

170. Falgyarac G., Savall A.: *Int. Forum Electrolysis Chem. Ind.* 9th. 1995, 207; *Chem. Abstr.* 124, 244813u (1996).
171. Barl M., Degner D., Siegel H.: DE 2935398; *Chem. Abstr.* 95, 24556y (1981).
172. Torri S., Wake Y., Okamoto T.: JP 52125137 (1977).
173. Nyberg K.: *Acta Chem. Scand.* B24, 1609 (1970).
174. Sainsbury M., Wyatt J.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1*, 1976, 661.
175. Anderson F. J., Kessler J. L.: US 3897319, Carus Corp.; *Chem. Abstr.* 78, 23323g (1973).
176. Noding S. A.: US 4464236, Dow; *Chem. Abstr.* 101, 139781c (1984).
177. Danly D.: *Emerging Opportunities for Electroorganic Process.* Str. 229. M. Decker, New York 1984.
178. Shimura T., Manda E.: JP 60230990; *Chem. Abstr.* 105, 78687k (1986).
179. JP 55076083, Sumitomo; *Chem. Abstr.* 93, 194459v (1980).
180. Zheng K., Zhao Ch., Zhu Z.: *Huaxue Shijie* 33, 256 (1992); *Chem. Abstr.* 118, 156703x (1993).
181. Scott K.: *Chem. Eng. Process.* 31, 21 (1992).
182. Vaszilczin N., Fagadar G., Taranu I., Radoi I.: *Chem. Bull. Tech. Univ. Timisoara* 40, 37 (1995); *Chem. Abstr.* 124, 354850a (1996).
183. Yamanaka I., Furukawa T., Otsuka K.: *Chem. Lett.* 1998, 1056.
184. Wendt H., Bitterlich S., Kruger R.: *Dechema-Monographien* 1992, 125; *Chem. Abstr.* 117, 139676c (1992).
185. Lee A. Ch., Tse Ch.: *J. Chin. Inst. Chem. Eng.* 24, 93 (1993); *Chem. Abstr.* 120, 282939h (1994).
186. Morita M., Masatani T., Matsuda Y.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 66, 2747 (1993).
187. Luo S. Niu S., Leng X., Wang G.: *Jingxi Huagong* 14, 57 (1997); *Chem. Abstr.* 128, 94558z (1998).
188. Matsuda Y., Morita M., Itsumi H., Masatani T., Miyazaki S.: *Jpn. Kokai Tokkyo Koho* JP 0598481; *Chem. Abstr.* 119, 82220j (1993).
189. Morita M., Masatani T., Matsuda Y.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 66, 2747 (1993).
190. Ortega I. M., Perez De Marquez O., Marquez J.: *Libro Mem.-Encuentro Nac. Electroquim.* 4 th. 1991, 275; *Chem. Abstr.* 116, 161053y (1992).
191. Matsuda Y., Hisayoshi K., Takeuchi T.: *Jpn. Kokai Tokkyo Koho* JP 09316019 (1997); *Chem. Abstr.* 128, 48066q (1998).
192. Chocron S., Michman M.: *J. Mol. Catal.* 83, 251 (1993).
193. Ebersson L., Hartshorn M. P., Pearson O.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* 1995, 409.
194. Ito S., Kuroda Y., Iwata M., Sasaki K., Okazaki A.: *J. Appl. Electrochem.* 23, 677 (1993).
195. Carlin R. T., Truelove P. C., Osterydubg R. A.: *Electrochim. Acta* 37, 2615 (1992).
196. Noel M. A. H., O Dea J. J.: *J. Electrochem. Soc.* 139, 1231 (1992).
197. Sullenberger E. F., Dressman S. F., Michael A. C.: *J. Phys. Chem.* 98, 5347 (1994).
198. Ogibin Y. N., Sokolov A. B., Ilovanovskii A. I., Elison N. M., Nikishin G. I.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* 1991, 644.
199. Ogibin Y. N., Ilovanovskii A. I., Nikishin G.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* 1991, 2356.
200. Halter M. A., Malloy T. P.: US 4212710, UOP Inc.; *Chem. Abstr.* 93, 212417m (1980).
201. Sundholm G.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 31, 265 (1971).
202. Sundholm G.: *Acta Chem. Scand.* B25, 3188 (1971).
203. White D. A.: *J. Electrochem. Soc.* 124, 1177 (1977).
204. Scholl P. C., Lensch S. E., Van De Mark M. R.: *Tetrahedron* 32, 303 (1976).
205. Mindl J.: *Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice* 55, 129 (1991).
206. White D. A., Coleman J. P.: *J. Electrochem. Soc.* 125, 1401 (1978).
207. White D. A.: US 4120761, Monsanto; *Chem. Abstr.* 90, 63618m (1979).
208. Maksimov K. A., Balaeva K. M., Yuzbekov Y. A.: *Russ. J. Electrochem.* 32, 101 (1996); *Chem. Abstr.* 124, 260175m (1996).
209. Pham Quang Dinh, Nguyen Duc Hung, Ngo Thi Huan, Ho Doc Hung: *Top Chi Hoc* 31, 26 (1993); *Chem. Abstr.* 122, 199520k (1995).
210. Fioshin M. Y., Avrutskaya I. A., Remorov B. S.: SU 791733, Ordzhon. Chem. Pharm.; *Chem. Abstr.* 94, 191706 h (1981).
211. Raff F., Wintermeyer W., Wittmann R., Butzke J.: EP 40331, Merck; *Chem. Abstr.* 96, 26350w (1982).
212. Michielli R. F., Elving P. J.: *J. Am. Chem. Soc.* 91, 6864 (1964).

213. Shono T., Toda T., Oda R.: *Nippon Kagaku Zasshi* 90, 1260 (1969).
214. Rafique M.: *Phys. Chem. (Peshawar, Pak.)* 11, 81 (1992).
215. Shono T., Matsumura Y., Hashimoto Y.: *J. Am. Chem. Soc.* 97, 2546 (1975).
216. Torri S., Uneyama K., Ueda K.: *J. Org. Chem.* 49, 1830 (1984).
217. Stutts K. J.: US 4462875, Dow; *Chem. Abstr.* 101, 442q (1984).
218. Stutts K. J.: US 4600478, Dow; *Chem. Abstr.* 105, 191104 (1986).
219. Kuhn A. T.: *Industrial Electrochemical Processes*. Elsevier, New York 1971.
220. Mezinski L., Pawelczak A.: *Przem. Chem.* 51, 28 (1972).
221. Avrutskaya I. A., Fioshin M. Y.: *Zh. Prikl. Khim.* 42, 2294 (1969).
222. Pierre G., Kordi E. I., Cauquis G.: EP 179676, Hoechst; *Chem. Abstr.* 105, 50866 (1986).
223. Mehlretter C. L., Wise C. S.: *Ind. Eng. Chem., Prod. Res. Dev.* 51, 511 (1959).
224. Chen Y. L., Chou T. C.: *J. Appl. Electrochem.* 26, 543 (1996).
- 225a. Ger. 1269609, Hoechst; *Chem. Abstr.* 63, 11023f (1965).
- 225b. Jager P., Nohe H.: DE 2409117, BASF; *Chem. Abstr.* 84, 16762v (1976).
226. Campbell K. D., Gulbenkian A. A., Edamura F. Y., Kyriacou D.: US 4496440, Dow; *Chem. Abstr.* 102, 122076z (1985).
227. Khalifa M. H., Jung G., Rieker A.: *Liebigs Ann. Chem.* 1982, 1068.
228. Bizot J., Courteix J., Philipot J. P.: DE 2309127, Rhone Poulenc; *Chem. Abstr.* 97, 14236e (1973).
- 229a. Degner D.: DE EP5326, BASF; *Chem. Abstr.* 83, 123305z (1975).
- 229b. Showa-Denko K. K., Takahashi S., Ushida H.: JP 61106784; *Chem. Abstr.* 105, 215765a (1986).
230. Ismagilov A.: SU 636221; *Chem. Abstr.* 90, 86869h (1979).
231. JP 52050137, Mitsui Petrochem. Ind.; *Chem. Abstr.* 100, 111068 (1984).
232. Mindl J.: *Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice* 54, 27 (1990).
233. Cramer J.: DE 3000243, Hoechst; *Chem. Abstr.* 95, 140904j (1981).
234. Kirsanova A. I., Smirnova M. G.: *Elektrokhimiya* 14, 627 (1978).
235. Grujić Z., Tabaković I., Trnković M.: *Tetrahedron Lett.* 1976, 4823.
236. Hammerich O., Parker V. D.: *Acta Chem. Scand.* B36, 519 (1982).
237. Svanholm U., Parker V. D.: *Acta Chem. Scand.* B34, 5 (1980).
238. Kerr J. B., Jemphy T. C., Miller L. L.: *J. Am. Chem. Soc.* 101, 7338 (1979).
239. Leung M., Herz J., Salzberg H. W.: *J. Org. Chem.* 30, 310 (1965).
240. Ebersson L., Nyberg K.: *J. Am. Chem. Soc.* 88, 1686 (1966).
241. Parker V. D.: *Chem. Ind. (London)* 1968, 1363.
242. Shono T., Matsumura Y., Hamaguchi H.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 51, 2179 (1978).
243. Malloy T. P., House D. W.: US 4354904, UOP Inc.; *Chem. Abstr.* 97, 225710j (1982).
244. Laurent A., Tardivel R.: *C. R. Acad. Sci.* 271C, 324 (1970).
245. Becker J. Y., Zemach D.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* 1981, 336.
246. Koch V. R., Miller L. L.: *Tetrahedron Lett.* 1973, 693.
247. Becker J. Y., Zemach D.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* 1979, 914.
248. Miller L. L., Hoffmann A. K.: *J. Am. Chem. Soc.* 89, 593 (1967).
249. Becker J. Y.: *Tetrahedron Lett.* 1978, 1331.
250. Elbs K., Herz A.: *Z. Elektrochem.* 4, 113 (1897).
251. Müller E., Loebe R.: *Z. Elektrochem.* 10, 409 (1904).
252. Foremann R. W., Sprague J. W.: *Ind. Eng. Chem., Prod. Res. Dev.* 2, 303 (1963).
- 253a. US 3294657; *Chem. Abstr.* 66, 43242k (1967).
- 253b. US 3300398, Standard Oil; *Chem. Abstr.* 66, 61374q (1967).
254. Brown O. W., Berkowitz B.: *Trans. Electrochem. Soc.* 75, 385 (1939).
255. Freyer J.: *Z. Elektrochem.* 25, 115 (1919).
256. Shippley J. W., Rogers M. T.: *Can. J. Res.* 17b, 147 (1939).
257. Muthkumaran A., Raju T., Krishnan V.: *Bull. Electrochem.* 9, 630 (1993); *Chem. Abstr.* 123, 211294v (1996).
258. Marchon J. C., Rosset R.: *Bull. Soc. Chim. Fr.* 1965, 2776.
259. Galli R., Oliviani F.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 25, 331 (1970).
260. NL 6508049, Du Pont; *Chem. Abstr.* 64, 17048d (1964).
261. Smirnov Y. D., Tomilov A. P.: *Russ. J. Electrochem.* 32, 840 (1996).

- 262a. SU 3236754 (1966).
- 262b. Asquah F., Kuhn A., Mortimer C.: *J. Appl. Chem.* *11*, 1195 (1972).
263. Janssen L. J. J., Hoogland J. G.: *Electrochim. Acta* *15*, 941 (1970).
264. US 3236754, Sun Oil; *Chem. Abstr.* *64*, 19410f (1966).
265. Simons J. H.: *J. Electrochem. Soc.* *95*, 53 (1949).
266. Rudge A. J.: *Industrial Electrochemical Processes* (Kuhn A. T., ed.). Str. 71. Elsevier, Amsterdam 1971.
267. Minday R. M., Berrett T. M., Kolpin Ch. F.: US 5387323, Minnesota Mining Co.; *Chem. Abstr.* *122*, 265 (1995).
268. Homate K., Horio H., Kato K.: *Elektrochim. Acta* *40*, 233 (1995).
269. Raju T., Muthukamaran A., Basha A., Krishnan V.: *Bull. Electrochem.* *12*, 322 (1996); *Chem. Abstr.* *125*, 206894c (1996).
270. Wechsberg M.: DE 2725213, Bayer AG; *Chem. Abstr.* *71*, 63620 (1979).
271. Laurent E., Lefranc H., Tardivel R. R.: *Nouv. J. Chim.* *8*, 345 (1984).
272. Millauer H., Schwertfeger W., Siegemund G.: EP 47947, Hoechst; *Chem. Abstr.* *97*, 23288s (1982).
273. Schmidt H., Meinert H.: *Angew. Chem.* *72*, 109 (1960).
274. Knunjans I. L., Roschkov I. N., Buchtiarov A. V.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* *1971*, 1361.
275. Ludman C. J., McCaron E. M., O Malley R. F.: *J. Electrochem. Soc.* *119*, 874 (1972).
276. Knunjans I. L., Roschkov I. N., Buchtiarov A. V.: *Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Khim.* *1970*, 1207.
277. Fuchigami T.: JP 06263724, Asahi Glass Co.; *Chem. Abstr.* *122*, 81003r (1995).
278. Suda K., Hotoda K., Aoyagi M., Takanami T.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1* *1995*, 1327.
279. Psarras T., Dessy R. E.: *J. Am. Chem. Soc.* *88*, 5132 (1966).
280. Bauer R., Wendt H.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* *80*, 395 (1977).
281. Jaun B., Schwarz J., Breslow R.: *J. Am. Chem. Soc.* *102*, 5741 (1980).
- 282a. Morgant M. L., Pallaund R.: *C. R. Acad. Sci.* *260*, 574 (1965).
- 282b. Berube D., Caza J., Kimmerle F. M., Lessard J.: *Can. J. Chem.* *53*, 3060 (1975).
- 283a. Beak P., Sulcivan T. A.: *J. Am. Chem. Soc.* *104*, 4450 (1982).
- 283b. Curphey T. J., Trivedi L. D., Layloff T.: *J. Org. Chem.* *39*, 3831 (1974).
- 283c. Tokuda M., Shigei T., Itoh M.: *Chem. Lett.* *1975*, 621.
284. Van den Born H. W., Evans D. H.: *J. Am. Chem. Soc.* *96*, 4296 (1974).
285. Weinberg N. L., Weingerg H. R.: *Chem. Rev.* *68*, 449 (1968).
286. Schäfer H. J.: *Chem.-Ing.-Tech.* *41*, 179 (1969).
287. Schäfer H. J., Küntzel H.: *Tetrahedron Lett.* *1970*, 3333.
- 288a. Bott L.: *Hydrocarbon Process. Petrol. Refiner* *1*, 115 (1965).
- 288b. US 339106, Nalco; *Chem. Abstr.* *68*, 67537y (1968).
289. Piere G., El-Kordi M., Cauquis G.: EP 179676, Hoechst; *Chem. Abstr.* *105*, 50866u (1986).
290. Brand E. W., Opp C. J.: *Trans. Electrochem. Soc.* *59*, 237 (1931).
291. Shono T., Ikeda A.: *J. Am. Chem. Soc.* *94*, 7892 (1972).
292. Shono T., Nishiguchi I., Nitta M.: *Chem. Lett.* *1976*, 1319.
293. Torri S., Inoguchi T., Oi R.: *J. Org. Chem.* *47*, 47 (1982).
294. Gimberg V. A., Vassiliev Y. B.: *Elektrokhimiya* *32*, 281 (1996).
295. Hofer H., Moest M.: *Ann. Chim. (Paris)* *323*, 284 (1902).
296. Coleman J. P., Lines R., Utley J. H. P.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* *1974*, 1064.
297. Brown A. C., Walker J.: *Liebigs Ann. Chem.* *261*, 107 (1891).
298. Ungureanu M., Ursache S.: *Rev. Chim. (Bucharest)* *47*, 735 (1996).
299. Yamataka K., Isoya K.: DE 3019537, Asahi Chem.; *Chem. Abstr.* *94*, 73666x (1981).
300. Reincherbachert P. H., Morris M. D., Skell P. S.: *J. Am. Chem. Soc.* *90*, 3432, (1968).
301. Garwood R. F., Scott N. C. J., Weedon C. L.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1* *1973*, 2714.
302. Weedon B. C. L.: *Adv. Org. Chem., Meth. Resul.* *1*, 1 (1960).
303. Schafer H., Pistirins R.: *Angew. Chem.* *89*, 893 (1972).
304. Utley J. H. P., Yates G. B.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans 2* *1978*, 395.
305. Westberg H., Dauben H. J. H.: *Tetrahedron Lett.* *1968*, 5123.
306. Renaud R. N., Sullivan D. E.: *Can. J. Chem.* *50*, 3084 (1972).
307. Showa D., Takahashi S. M., Taguchi I.: JP 610893; *Chem. Abstr.* *105*, 104741 (1986).

- 308a. Sigh K. N.: *Bull. Electrochem.* 9, 632 (1993).
- 308b. Uneyama K., Watanabe S., Tokunaga Y., Kitagawa K., Sato Y.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 65, 1976 (1992).
309. Chkir M., Lelandais D.: *Chem. Commun.* 1971, 1369.
310. Muller N.: *J. Org. Chem.* 51, 263 (1986).
311. Muller N.: *J. Org. Chem.* 48, 1370 (1983).
312. Muller N.: *J. Org. Chem.* 49, 4559(1984).
313. Brettle R., Khan M. A., Rowbottom J. D.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1* 1981, 2927.
314. Chkir M., Lelandais D.: *Can. J. Chem.* 59, 945 (1981).
315. Koehl W., Jr.: *J. Am. Chem. Soc.* 86, 4686 (1964).
316. Wladislaw B., Ayres A. M. J.: *J. Org. Chem.* 27, 281 (1962).
317. Renaud P., Hurzeler M., Seebach D.: *Helv. Chim. Acta* 70, 292 (1987).
318. Nokami J., Yamamoto T., Kiwada M.: *Tetrahedron Lett.* 20, 1047 (1979).
319. Nokami J., Matsumura N., Sueoka T.: *Chem. Lett.* 1978, 1283.
320. Horikawa H., Iwasaki T., Matsumoto K.: *Tetrahedron Lett.* 19, 191 (1976).
321. Hasflund N.: EP 691422, Pharma AG; *Chem. Abstr.* 124, 158749q (1996).
322. Parker V. D.: *Chem. Commun.* 1968, 1164.
323. Shrieder V. A., Rozshkov I. N.: SU 649695; *Chem. Abstr.* 90, 168041w (1979).
324. Nishiyama H., Nishimo M.: JP 53012806, Toray Ind.; *Chem. Abstr.* 89, 42475b (1978).
325. Miyoshi M., Matsumoto K., Iwasaki K.: JP 149225, Tanabe; *Chem. Abstr.* 87, 39838a (1977).
326. Engels R., Meurs J.: EP 67463, Shell; *Chem. Abstr.* 98, 178994p (1977).
327. Mann C. K.: *Anal. Chem.* 36, 2425 (1964).
328. Feldhuesa U., Schäfer H. J.: *Synthesis* 1982, 145.
329. Robertson P. M., Berg P., Reimann H.: *J. Electrochem. Soc.* 130, 591 (1983).
330. Blackham A. U., Kwak S., Palmer J. L.: *J. Electrochem. Soc.* 122, 1081 (1975).
331. Barnes K., Mann C. H.: *J. Org. Chem.* 32, 1474 (1967).
332. Bauer R., Wendt H.: *Angew. Chem., Int. Ed.* 17, 202 (1978).
333. Bauer R., Wendt H.: *Angew. Chem., Int. Ed.* 90, 214 (1978).
334. Portis L. C., Bhat V. V., Mann C. K.: *J. Org. Chem.* 35, 2175 (1970).
335. Ross S. D.: *Tetrahedron Lett.* 16, 1237 (1973).
336. Schäfer H. J.: *Angew. Chem., Ind. Ed.* 20, 911, (1981).
337. Barry J. E., Finkelstein M., Mayeda E. A.: *J. Org. Chem.* 39, 2695 (1974).
338. Kinlen P. J., Evans D. H.: *J. Electroanal. Chem.* 129, 149 (1981).
339. Weinberg N. L., Weinberg H. R.: *Chem. Rev.* 68, 449 (1968).
340. Hand R. L., Nelson R. F.: *J. Am. Chem. Soc.* 96, 850 (1974).
341. Hand R. L., Nelson R. F.: *J. Electrochem. Soc.* 125, 1059 (1968).
342. Bacon J., Adams R. N.: *J. Am. Chem. Soc.* 90, 6596 (1968).
343. Wawzonek S., McIntyre T. W.: *J. Electrochem. Soc.* 114, 1025 (1967).
344. Wawzonek S., McIntyre T. W.: *J. Electrochem. Soc.* 119, 1270 (1972).
345. Cauquist G., Fauvelot G., Rigaudy J.: *Bull. Soc. Chim. Fr.* 1968, 4928.
346. Matsuda Y., Shono T., Iwakura C.: *Bull. Soc. Chem. Jpn.* 52, 1573 (1971).
347. Volkov A., Tourillon G., Lacaze P., Dubois J. E.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 115, 279 (1980).
348. Kuder J. E.: US 4404070, Celanese Co.; *Chem. Abstr.* 99, 212519v (1983).
349. Cauquist G., Delhomme H., Serve D.: *Tetrahedron Lett.* 14, 4113 (1971).
350. Yoshida K., Fueno T.: *J. Org. Chem.* 37, 4145 (1972).
351. Shono T., Matsumura Y., Inoue K.: *J. Am. Chem. Soc.* 104, 5753 (1982).
352. Andreades S., Zahnow E. W.: *J. Am. Chem. Soc.* 91, 4181 (1969).
353. Mitzuno S.: *Denki Kagaku* 29, 28 (1961); *Chem. Abstr.* 62, 3667 (1965).
354. Shono T., Hamaguchi H., Matsumura Y.: *J. Am. Chem. Soc.* 97, 4264 (1976).
355. Blum Z., Nyberg K.: *Acta Chem. Scand.* B36, 165 (1982).
356. Ross S. D., Finkelstein M., Petersen R. C.: *J. Org. Chem.* 31, 133 (1966).
357. Nyberg K.: *Acta Chem. Scand.* B28, 825 (1979).
358. Degner D.: *Dechema-Monographien. Vol. 112, str. 375.* VCH, Weinheim 1989.



359. Petrosyan V. A., Lyalin B. V., Shamshinov S. D.: *Elektrokhimiya* 28, 523 (1992).
360. Magno F., Bontempelli G., Pilloni G.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 30, 375 (1971).
361. Torri S., Tanaka H., Ukida M.: DE 2743629, Ouchi, Shinko Kagaku; *Chem. Abstr.* 89, 24291j (1978).
362. Nokami J., Fujita Y., Okawara R.: *Tetrahedron Lett.* 1979, 3659.
363. Humffray A. A., Houghton D. S.: *Electrochim. Acta* 17, 1435 (1972).
364. Uneyama K., Torri S.: *J. Org. Chem.* 37, 367 (1972).
365. Plattern M., Steckhan E.: *Tetrahedron Lett.* 21, 511 (1980).
366. Bernstein P., Hull M.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 28, 1 (1970).
367. Strogil J., Janda M., Valentová M.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 35, 148 (1970).
368. US 3320301, Celanese Corp.; *Chem. Abstr.* 68, 59302g (1968).
369. Millauer H.: *Dechema-Monographien. Vol. 112*, str. 429. VCH, Weinheim 1988.
370. Cutler L. H.: DE 2701453, Du Pont; *Chem. Abstr.* 87, 101951m (1977).
371. Fichter F., Wenk W.: *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* 45, 1373 (1912).
372. Reddy S. J., Krishnan V. R.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 27, 474 (1970).
373. DP 920246, Hoechst; *Chem. Abstr.* 52, 13794d (1958).
374. Lyalin B. V., Petrosyan V. A.: *Elektrokhimiya* 31, 1059 (1995).
375. EP 135638, Rhone Poulenc; *Chem. Abstr.* 101, 179922 (1984).
376. Torri S., Tanaka H., Ukida M.: DE 274423, Ouchi Shinko Kagaku; *Chem. Abstr.* 89, 43393 (1978).
377. Lukeš M.: *Chem. Listy* 27, 392 (1933).
378. Baizer M. M., Curuma J. L.: *J. Org. Chem.* 37, 1951 (1972).
379. Weinberg N. L., Hoffmann A. K., Reddy R. B.: *Tetrahedron Lett.* 11, 2271 (1971).
380. Shono T., Mitani M.: *Nippon Kagaku Kaishi* 1973, 975.
381. Shono T., Nishiguchi I., Ohmizu H.: *Chem. Lett.* 1977, 1021.
382. Iversen P. E., Lund H.: *Acta Chem. Scand.* B28, 827 (1974).
383. Shono T., Nishiguchi I., Ohmizu H.: *J. Am. Chem. Soc.* 99, 7396 (1977).
384. Husstedt U., Schafer H. J.: *Tetrahedron Lett.* 22, 623 (1981).
385. Murray R. W., Kaplan M. L.: *J. Org. Chem.* 31, 962 (1966).
386. Junghaus K.: *Chem. Ber.* 107, 3191 (1974).
387. Junghaus K.: *Chem. Ber.* 106, 3465 (1973).
388. Wagenknecht J. H.: *J. Chem. Educ.* 60, 271 (1983).
389. Meites L.: *Polarographis Techniques*. Vyd 2, str. 671. Wiley, New York 1965.
390. Barger H.: *J. Org. Chem.* 34, 1489 (1969).
391. Petersen J.: *Z. Elektrochem.* 11, 549 (1951).
392. Mansheley M. E.: *Uch. Zap. Kishinev. Univ.* 56, 229 (1960).
393. Burne M., Kuhn A. T.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1* 1972, 477.
394. Davitt H., Albright L.: *J. Electrochem. Soc.* 118, 236 (1936).
395. Benkeser R. A., Tincher C. A.: *J. Org. Chem.* 34, 3970 (1968).
396. Campbell K. N., Young E. E.: *J. Am. Chem. Soc.* 65, 965 (1943).
397. Senoo S., Saatome K.: JP 74016413, Asahi Chem.; *Chem. Abstr.* 81, 169220e (1974).
398. Laitinen H. A., Wawzonek S.: *J. Am. Chem. Soc.* 64, 1765 (1942).
399. Anderson J. D., Baizer M. M., Prill E. J.: *J. Org. Chem.* 30, 1645 (1965).
400. Baizer M. M., Anderson J. D.: *J. Org. Chem.* 30, 1348 (1965).
401. Yamazaki N., Muray S.: *Chem. Commun.* 1968, 147.
402. van Tilborg W., Smith C.J.: GB 2069533, Shell; *Chem. Abstr.* 96, 199098y (1982).
403. Tchatchenko I., Ballivet-Tchatchenko D., El Murr N., Tamii J., Payne J. D.: FR 2542764, SNPE; *Chem. Abstr.* 102, 69341d (1985).
404. Dietz R., Peover M. E.: *Discuss. Faraday Soc.* 45, 154 (1968).
405. Degrant C., Mons R., Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 37B, 429 (1983).
406. JP 57143481, Toyo-Soda; *Chem. Abstr.* 82, 161871t (1975).
407. Engels R., Schäfer H. J.: *Angew. Chem.* 17, 460 (1978).
408. Wawzonek S., Laitinen H. A.: *J. Am. Chem. Soc.* 64, 2365 (1942).
409. Mitsono A., Osa T., Yamaguchi T.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 41, 2921 (1968).

410. Hansen P. E., Berg A., Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 30, 267 (1976).
411. US 3344045, Sun Oil; *Chem. Abstr.* 68, 8809v (1968).
412. US 3214356, Sun Oil; *Chem. Abstr.* 64, 671c (1966).
413. French E. C., Starks C. M.: US 3493477, Continental Oil Corp.; *Chem. Abstr.* 72, 96106z (1970).
414. Conolly J. F., Flannery R. J., McCollum J. D.: US 3699020, Standard Oil Corp.; *Chem. Abstr.* 78, 10921a (1973).
415. Ginsburg D., Mayer W. J. W.: US 4251332, Miles; *Chem. Abstr.* 94, 164824p (1981).
416. Misono A., Sternberg H. W., Markby R., Wender I.: *J. Electrochem. Soc.* 110, 425 (1963).
417. Skaletz D. H.: DE 2618276, Hoechst; *Chem. Abstr.* 88, 62213x (1978).
418. Norris J. F., Cummings E. O.: *Ind. Eng. Chem.* 7, 306 (1925).
419. Tikhonmirov A. V., Chumakov I. V., Tiurin Y. M.: *Izv. Vyssh. Ucheb. Zaved., Khim. Khim. Tekhnol.* 35, 22 (1992); *Chem. Abstr.* 117, 260408 (1992).
420. Baizer M. M.: *Chem. Tech.* 10, 161 (1980).
421. Danly D. E.: *Chem. Tech.* 10, 302 (1980).
422. Danly D. E.: *Hydrocarbon Process.* 60, 161 (1981).
423. Danly D. E.: *J. Electrochem. Soc.* 131, 435 (1984).
424. Moens L., Baizer M. M., Little R. D.: *J. Org. Chem.* 51, 4497 (1986).
425. Baizer M. M., Petrovich J. P., Tyssee D.: *J. Electrochem. Soc.* 117, 173 (1970).
426. Baizer M. M.: *J. Org. Chem.* 29, 1670 (1964).
427. Baizer M. M., Anderson J. D.: *J. Org. Chem.* 30, 3138 (1965).
428. Wagenknecht J. H., Baizer M. M.: *J. Org. Chem.* 31, 3885 (1966).
429. Terem B., Utley J. H.: *Electrochim. Acta* 24, 1081 (1979).
430. JP 54020298, Asahi Chem.; *Chem. Abstr.* 97, 190375z (1982).
431. JP 59028580, Asahi Chem.; *Chem. Abstr.* 97, 135 782e (1982).
432. Tyssee D. A.: DE 2356657; Monsanto; *Chem. Abstr.* 81, 44737x (1974).
433. Tilborg W., Smit C. J., Engels R.: EP 28430, Shell; *Chem. Abstr.* 95, 69965x (1981).
434. Lund H., Degrand C.: *Tetrahedron Lett.* 1977, 3593.
435. Smirnov J. D., Saltikova L. I., Tomilov I. S.: *Zh. Prikl. Khim. (Leningrad)* 43, 1620 (1970).
436. Kaabak L. V., Tomilov A. P.: *Zh. Obshch. Khim.* 33, 2808 (1963).
437. Pasternak R.: *Helv. Chim. Acta* 31, 753, 772 (1948).
438. Reed R. C.: Ph.D. Thesis. Wesleyan University 1971.
439. Mortensen J., Heinze J.: *Angew. Chem.* 23, 84 (1984).
440. Arapakos P. G., Scott M. K., Huber F. E., Jr.: *J. Am. Chem. Soc.* 91, 2059 (1969).
441. Kulikov S. M., Plekhanov V. P., Tsyganov A. I.: *Electrochim. Acta* 41, 527 (1996).
442. von Stackelberg M., Stracke W.: *Z. Electrochem.* 53, 118 (1948).
443. Clarke T.: *Chem. Commun.* 1984, 93.
444. Vieira K. L., Anderson M. R., Peters D. G.: *J. Org. Chem.* 51, 1231 (1986).
445. Mubarak M. S., Peters D. G.: *J. Org. Chem.* 47, 3397 (1981).
446. Hoffmann A. K., Hodgson W. G., Maricle D. L.: *J. Am. Chem. Soc.* 86, 631 (1964).
447. Vieira K. L., Peters D. G.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 198, 107 (1986).
448. Brown O. R., Taylor K., Thirsk H. R.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 53, 261 (1974).
449. Fleischmann M., Pletcher D., Vance C. J.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 29, 325 (1971).
450. Brown O. R., Taylor K.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 50, 211 (1974).
451. Ulery H. E.: US 3954576, DuPont; *Chem. Abstr.* 85, 53757p (1976).
452. Ulery H. E.: US 3823077, DuPont; *Chem. Abstr.* 101, 98675u (1984).
453. Harada H., Hirao K., Maehara M.: JP 54076521, Chlorine Engineers; *Chem. Abstr.* 91, 131216b (1979).
454. Nago M., Akashi N. S. T., Yoshida T.: *J. Am. Chem. Soc.* 88, 3447 (1966).
455. Baizer M. M., Chruma J. L.: *J. Org. Chem.* 37, 1951 (1972).
456. Shono T.: DE 3207506, Otsuka; *Chem. Abstr.* 97, 215767u (1982).
457. Baizer M. M., Wagenknecht J. H.: US 3764492, Monsanto; *Chem. Abstr.* 79, 142364b (1973).
458. Fritz H. P., Kornrumpf W.: *Liebigs Ann. Chem.* 1978, 1416.

459. d'Incan E., Sibille S., Perichon J.: *Tetrahedron Lett.* 27, 4175 (1986).
- 460a. Shono T., Nishiguchi I., Ohmizu H.: *Chem. Lett.* 1977, 1021;
- 460b. Shono T., Nishiguchi I., Ohmizu H.: *J. Am. Chem. Soc.* 99, 7396 (1977).
461. Shono T., Mitani M.: *Nippon Kagaku Kaishi* 1972, 2370.
462. Seiber J. N.: *J. Org. Chem.* 36, 2000 (1971).
463. Metz A., Thumm G.: *Liebigs Ann. Chem.* 1978, 1526.
464. Casanova J., Rogers H. R.: *J. Org. Chem.* 39, 2408 (1974).
465. Lund H., Hobolth E.: *Acta Chem. Scand.* B39, 895 (1976).
466. Casanova J., Rogers H. R.: *J. Org. Chem.* 39, 3803 (1974).
467. Wiberg K. B., Bailey W. F., Jason M. E.: *J. Org. Chem.* 39, 3804 (1974).
468. Kay I. T., Williams A. G.: DE 2657148, ICI; *Chem. Abstr.* 87, 92645p (1977).
469. Alvarez M., Fishmann M. L.: US 4022672, FMC Corp.; *Chem. Abstr.* 87, 31177p (1977).
470. Fry A., Britton W. E.: *J. Org. Chem.* 38, 4016 (1973).
471. Rifi M. R.: *J. Org. Chem.* 36, 2017 (1971).
472. Wiberg K. B., Epling G. A.: *Tetrahedron Lett.* 17, 1119 (1974).
473. Mairanovskii V. G.: *Angew. Chem.* 15, 281 (1976).
474. Husstedt H., Schäfer H. J.: *Tetrahedron Lett.* 22, 628 (1981).
475. Baldwin M. M., Wyant R. E., Vaaler L.: US 4253921, Bettele Dev. Corp.; *Chem. Abstr.* 95, 6493w (1981).
476. Andreades S.: US 3475298, DuPont; *Chem. Abstr.* 72, 27823 (1970).
477. Yagii K., Oshio H.: DE 28186066, Central Glass KK; *Chem. Abstr.* 90, 104587w (1979).
478. Baizer M. M.: US 3876514, Monsanto; *Chem. Abstr.* 83, 9162a (1975).
479. Fr. 1398246; *Chem. Abstr.* 63, 80288 (1965).
480. Seiber J. N., Stringham R. R.: US 3677916, Dow; *Chem. Abstr.* 78, 10920z (1973).
481. Karcher T.: EP 697472, Hoechst AG; *Chem. Abstr.* 124, 21457q (1996).
482. Nadelac J. Y.: *Int. Forum Electrosynthesis Chem. Ind.* 9th 1995, 374; *Chem. Abstr.* 124, 244798m (1996).
483. Becher H. M., Sehring R.: DE 2331711, Celamerck; *Chem. Abstr.* 82, 139622r (1975).
484. Collange E., Paris M., Autissier N.: EP 93653, Spiral; *Chem. Abstr.* 100, 103896j (1984).
485. Seiber J. N.: US 3687826, Dow; *Chem. Abstr.* 77, 13983120e (1972).
486. Egashira N., Minami T., Kondo T.: *Electrochim. Acta* 31, 463 (1986).
487. Elving P. J., Leone J. T.: *J. Am. Chem. Soc.* 80, 1021 (1958).
488. Pasternak R.: *Helv. Chim. Acta* 31, 753 (1948).
489. Demortier A., Bard J. A.: *J. Am. Chem. Soc.* 95, 3495 (1973).
490. Sopher D. W., Utley J. H. P.: *J. Chem. Soc., Perkin Trans.* 2 1984, 1361.
491. Sekine T., Yamura A., Sugino K.: *J. Electrochem. Soc.* 112, 439 (1965).
492. Thomsen A. D., Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 25, 1576 (1971).
493. US 3526581, Continental Oil Corp.; *Chem. Abstr.* 74, 49102b (1971).
494. Tomilov A. P.: SU 167846; *Chem. Abstr.* 62, 16055a (1965).
495. King C. J. H.: US 157286, Monsanto; *Chem. Abstr.* 91, 80947f (1979).
496. Chen Y. L., Chou T. C.: *Appl. Electrochem.* 24, 434 (1994).
497. Saito M.: DE 3018844, Toya Soda; *Chem. Abstr.* 94, 54935t (1981).
498. Doniat D.: DE 3108350, Electricite de France; *Chem. Abstr.* 96, 43136y (1982).
499. US 1990582, Atlas Powder Co. (1935).
500. Ferles M., Tesařová A.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 32, 1631 (1967).
501. Berber J. J.: US 4517062, Halcon; *Chem. Abstr.* 103, 13562e (1985).
502. Zhu Z., Zhao Ch., Cheng. R.: *Daxue Xuebao Ziran Kexueban* 1991, 7; *Chem. Abstr.* 117, 180509 (1992).
503. Schall C., Kirst W.: *Z. Elektrochem.* 29, 537 (1923).
504. Law H. D.: *J. Chem. Soc.* 101, 1026 (1912).
505. Haggerty C. J.: *Trans. Am. Electrochem. Soc.* 56, 421 (1929).
506. Stocker J. H., Jenevein R. M.: *J. Org. Chem.* 33, 294 (1968).
507. Weisener W., Schwabe K.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* 15, 73 (1967).
508. Sugano T. T., Schenker B. A., Walborg J. A.: US 3992269, (Diamond Schamrock); *Chem. Abstr.* 86, 23591h (1977).

509. Stocker J. H., Jenevein R. M., Kern D. H.: *J. Org. Chem.* **34**, 28104 (1969).
510. Fedorenko M., Konigstein J., Linek K.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* **32**, 1497, (1967).
511. Adkins H., Fox F. W.: *J. Am. Chem. Soc.* **60**, 1151 (1938).
512. Shima G.: *Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ.* **A13**, 315 (1930).
513. Perichnon J., Rabemanantsoa A., Sibelle S.: FR 2579627, SNPE.
514. JP 60024386, Agency of Ind. Sci. Technol.; *Chem. Abstr.* **103**, 13560c (1985).
515. Degner D., Hoffmann W., Thomel F.: DE 3127242, BASF; *Chem. Abstr.* **98**, 215494y (1983).
516. Degrand C., Miller L. L.: *J. Electroanal. Chem. Interfacial Electrochem.* **117**, 267 (1981).
517. US 3509031, Union Carbide Corp.; *Chem. Abstr.* **73**, 115824w (1970).
518. Bersier J., Jager H., Schwander H.: EP 22062, Ciba Geigy; *Chem. Abstr.* **98**, 181139u (1983).
519. Deprez D., Margraff R., Bizot J.: *Tetrahedron Lett.* **28**, 4679 (1987).
520. Wagenknecht J. H.: *J. Org. Chem.* **37**, 1514 (1972).
521. Ekel V.A., Ramankaeva R. F., Przhilyalkovskaya N. M.: *Zh. Org. Khim.* **41**, 1908 (1971).
522. Beck F., Jager P., Guthke H.: DE 1950282, BASF; *Chem. Abstr.* **74**, 140980x (1971).
523. Goodridge F., Lister K.: GB 1411371, NRDC; *Chem. Abstr.* **84**, 66955f (1976).
524. Michelet D.: DE 2240759, Rhone-Poulenc, *Chem. Abstr.* **78**, 131449e (1973).
525. Takenada S., Shimakawa C.: JP 56156782, Titsui Toatsu Chem.; *Chem. Abstr.* **104**, 98055k (1986).
526. Schwarzlose G.: DE 2237612, Union Rheinische Braunkohlen Kraftstoff; *Chem. Abstr.* **80**, 127576z (1974).
527. Coleman G., Johnson H.: *Org. Synth.* **21**, 10 (1941).
- 528a. Mettler C.: *Chem. Ber.* **38**, 1745 (1905).
- 528b. Mettler C.: *Chem. Ber.* **39**, 2933 (1906).
529. Tafel J., Emmert B.: *Z. Elektrochem.* **17**, 570 (1911).
530. Berkengeim A., Dankov T. D.: *Zh. Obshch. Khim.* **9**, 925 (1939).
531. Tafel J., Fridrichs G.: *Chem. Ber.* **37**, 3187 (1904).
532. Lukeš R., Wichterle O., Petrů F., Hudlický M.: *Základy preparativní organické chemie*. Str. 190 a 252. SNTL, Praha 1956.
533. Nohe H., Hannebaum H.: DE 2642496, BASF; *Chem. Abstr.* **89**, 6119e (1978).
534. King R. J., White G. R.: DE 2538621; *Chem. Abstr.* **85**, 70091j (1976).
535. Cook R. L.: US 4619743, Texaco; *Chem. Abstr.* **106**, 40459y (1987).
536. Pomilio U.: *Z. Electrochem.* **21**, 444 (1915).
537. Norris J. F., Cummings E. O.: *Ind. Eng. Chem., Prod. Res. Dev.* **7**, 306 (1925).
538. Mettler C.: *Ber. Dtsch. Chem. Ges.* **39**, 2934 (1906).
539. Wagenknecht J. H.: *J. Chem. Educ.* **60**, 271 (1983).
540. NL 6414603, Sandoz; *Chem. Abstr.* **64**, 6525c (1966).
541. Matova S. B., : SU 1004369, Monomers Res. Dev.; *Chem. Abstr.* **99**, 53607d (1983).
542. Hatayama T., Inoue G.: JP 484809, Asahi Chem.; *Chem. Abstr.* **79**, 12861u (1973).
543. Fischer J., Lehmann J., Heitz E.: DE 2854487, Dechema; *Chem. Abstr.* **93**, 836772q (1980).
544. Morduchowitz A., Ang. P. G. A.: US 4608133, Texaco; *Chem. Abstr.* **105**, 215761w (1986).
545. Brown D. E., Hall S. M., Mahmood M. N.: EP 81982, BP; *Chem. Abstr.* **99**, 6092c (1983).
546. Benwick A., Greener G. P.: *Tetrahedron Lett.* **1969**, 4623.
547. Benwick A., Greener G. P.: *Tetrahedron Lett.* **1970**, 391.
548. Berber J.: US 446181, Halcon; *Chem. Abstr.* **101**, 160121x (1984).
549. Horner L., Skaletz D. H., Hönl H.: DE 2428878, Hoechst; *Chem. Abstr.* **84**, 105228t (1976).
550. Shono T.: DE 3442034, Otsuka Co.; *Chem. Abstr.* **103**, 76279b (1984).
551. Stenzl H., Fichter F., Arni H.: *Helv. Chim. Acta* **19**, 392 (1936).
552. Fioshin M. J., Avrutskaya I. A., Gromova E. V.: *Itohy Nauki, Elektrokhimiya*. Str. 326. VINITI, Moskva 1970.
553. Takahashi Y., Sekine T., Kikuchi Y.: JP 48028410, Tokyo Tanabe; *Chem. Abstr.* **79**, 79139g (1973).
554. Emmert B.: *Chem. Ber.* **42**, 1507 (1909).
555. Emmert B.: *Chem. Ber.* **45**, 430 (1912).
556. Horner L., Roder H.: *Chem. Ber.* **101**, 4179 (1968).
557. Uneyama K.: *Topics in Current Chemistry*. Vol. 142, str. 167, Springer, Berlin 1987.
558. Przhilyalkovskaya N. M., Lavrisceva L. N., Monboboev Z. T.: *Zh. Obshch. Khim.* **31**, 2321 (1961).

559. Viscontini M., Buhler H.: *Helv. Chim. Acta* 49, 2524 (1966).
560. Toomey J. E.: EP 189678, Reylli Tar and Chem. Corp.; *Chem. Abstr.* 105, 215760v (1986).
- 561a. Porubsky I., Redey L.: *Period. Polytech. Chem. Eng.* 757, 69 (1972).
- 561b. Bison G., Schubel H.: DE 2300959; *Chem. Abstr.* 86, 190464a (1977).
562. Uchiyama H., Ozawa S.: JP 4727975, Teijin; *Chem. Abstr.* 78, 16032n (1973).
- 563a. Levinson I. M.: SU 619484, AS SSSR Electrochem.; *Chem. Abstr.* 90, 54817y (1979).
- 563b. Herbig K., Wiersdorff W., Degner D.: DE 2408532, BASF; *Chem. Abstr.* 84, 23765b (1976).
564. Sakurai B.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 5, 184 (1930).
565. Sakurai B.: *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 7, 155 (1932).
566. Cook E. W., France W. G.: *J. Phys. Chem.* 36, 2383 (1932).
567. Allen M. J.: *Can. J. Chem.* 37, 257 (1959).
568. Crnic Z., Djokic S., Gaspert B.: AU 355013, Pliva Pharm.; *Chem. Abstr.* 93, 8010u (1980).
569. Tomilov A. P.: SU 132214; *Chem. Abstr.* 55, 6214f (1961).
570. Muthukumar A., Krishnan V.: *Bull. Electrochem.* 7, 410 (1991).
571. Bautin V. I.: SU 457691; *Chem. Abstr.* 83, 42917y (1975).
572. Bautin V. I.: SU 521257; *Chem. Abstr.* 85, 159404m (1976).
573. Udupa H. V., Krishnan V., Ragupathy K.: Council of Scientific and Industrial Research; *Chem. Abstr.* 92, 49475x (1980).
574. Udupa H. V., Krishnan V., Ragupathy K.: Council of Scientific and Industrial Research; *Chem. Abstr.* 92, 49473v (1980).
575. Kirilyus I. V.: SU 777024, AS Kazak. Chem. Metal.; *Chem. Abstr.* 94, 174610e (1981).
576. Toomey J. E.: US 4482437, Reilly Tar and Chemical Corp.; *Chem. Abstr.* 102, 53067h (1985).
577. Antonova T. L.: SU 1129207; *Chem. Abstr.* 102, 203982v (1985).
578. Tyssee D. A.: US 3945896, Monsanto; *Chem. Abstr.* 84, 171509m (1976).
579. Horner L.: *Chem.-Ing.-Tech.* 44, 209 (1972).
580. Pienemann T., Schäfer H. J.: *Synthesis* 1987, 1005.
581. Zuman P., Exner O.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 30, 1832 (1965).
582. Degrant C., Compagnon P. L., Belot G.: *J. Org. Chem.* 45, 1189 (1980).
583. Rogers T. E.: US 4568432, Monsanto; *Chem. Abstr.* 104, 225049p (1986).
- 584a. Rogers T. E., Smith I. B.: EP 186648, Monsanto; *Chem. Abstr.* 105, 226986z (1986).
- 584b. Kato Y.: JP 55011126, Tokuyama Soda; *Chem. Abstr.* 93, 26119r (1980).
585. Ryan G., Utley J. H. P., Jones H. F.: *Tetrahedron Lett.* 29, 3699 (1988).
586. Tafel J., Pfefermann E.: *Chem. Ber.* 35, 1510 (1902).
587. Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 13, 249 (1959).
588. Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 18, 563 (1964).
589. Ramberg L., Hannerz E.: *Svensk Khim. Tidskr.* 36, 125 (1924).
590. Smirnov Y. D., Tomilov A. P.: *Elektrokhimiya* 32, 106 (1996).
591. Tusupbekova G. K.: *Elektrokhimiya* 32, 139 (1996).
592. Lund H.: *Tetrahedron Lett.* 33, 3651 (1968).
593. Zuman P., Exner O.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 30, 1832 (1965).
594. Kühn von Bergesdorff: *Chem. Ztg.* 88, 597 (1968).
595. Dschabanovskiy N. A.: *Zhur. Prikl. Khim.* 38, 2720 (1965).
596. Millefiori S.: *Ann. Chim. (Rome)* 59, 15 (1959).
597. Lund H.: *Acta Chem. Scand.* 21, 2525 (1969).
598. Matsui M., Sayo H., Khishi K.: *Tetrahedron* 21, 2831 (1965).
599. Iversen P. E., Lund H.: *Tetrahedron Lett.* 1967, 4027.
600. Wesstling M., Schaefer H. J.: *Dechema-Monographien* 12, 807 (1992); *Chem. Abstr.* 117, 180416f (1992).
601. Matsui M., Sayo H., Khishi K.: *Chem. Pharm. Bull.* 12, 1397 (1964).
602. Alles G. A.: *J. Am. Chem. Soc.* 54, 271 (1932).
603. Chodkowski J., Giovanoli-Jakubczak T.: *Rocz. Chem.* 44, 201 (1970).
604. Matsui M., Sayo H., Khishi K.: *Tetrahedron* 21, 2831 (1965).
605. Iversen P. E., Lund H.: *Tetrahedron Lett.* 1967, 4027.
606. Kanakam R.: *Electrochim. Acta* 16, 423 (1971).

607. Hoffmann A. K., Hodgson W. G., Maricle D. L.: *J. Am. Chem. Soc.* 86, 631 (1964).
608. Kornienko V. L.: SU 677277, Sibe Techn. Inst.; *Chem. Abstr.* 101, 151395 (1984).
609. Odo K., Ichikawa E., Kamazawa K.: DE 2635587; *Chem. Abstr.* 87, 5801t (1977).
610. Zaporozhetz E. V.: SU 371222; *Chem. Abstr.* 79, 31867y (1973).
611. Braye E. H. U.: BE 873677; *Chem. Abstr.* 92, 41749u (1980).
612. Andersson S., Holberg H., Nilsson I.: DE 3323047, Stiftelsen Ind.; *Chem. Abstr.* 100,191554z (1984).
613. Cui Buayou, Dong Yanhong, Che Jinbid: *Huaxue Yu Nianhe* 35, 8 (1996); *Chem. Abstr.* 124, 300864n (1996).
614. Lawson D. W., Salter D. S.: DE 2026039, Constructors J. Brown, Ltd.; *Chem. Abstr.* 74, 42154n (1971).
615. Wawzonek S., Frederickson J. D.: *J. Am. Chem. Soc.* 77, 3985 (1955).
616. Swann S., Jr., Weissberger A.: *Technique in Organic Chemistry*. Vyd. 2., str. 385. Wiley, New York 1956.
617. Holleck L., Shams A. M., El Din: *Electrochim. Acta* 13, 199 (1968).
618. Krilyus I. V.: SU 681051, AS Kazak. *Chem. Metal.*; *Chem. Abstr.* 92, 58453r (1980).
619. JP 59113191, Tanabe; *Chem. Abstr.* 101, 179579a (1984).
620. Chaurssar J., Lahitte C.: FR 2512844; Electricite de France; *Chem. Abstr.* 99, 12807 (1983).
621. Lawson D. W., Salter D. S.: DE 2026039, Constructors J. Brown, Ltd.; *Chem. Abstr.* 74, 19154m (1971).
622. Pütter H.: DE 2731743, BASF; *Chem. Abstr.* 90, 151883z (1979).
623. JP 61246392, Nippon Kayaku; *Chem. Abstr.* 106, 164597h (1987).
624. Dimroth P., Kemper P., Radtke V.: DE 3031193, BASF; *Chem. Abstr.* 97, 23440e (1982).
625. Udupa H. V.: Ind. 139949, Council of Scientific and Industrial Research; *Chem. Abstr.* 92, 84932r (1980).
626. Fioschin M. Y., Tomilov A. P.: *Khim. Prom.-st.* 43, 243 (1967).
627. Balakrishnan T. D., Udupa K. S., Subramanian G. S.: *Ind. Eng. Chem., Prod. Res. Dev.* 10, 495 (1971).
628. Manoušek O., Exner O., Zumann P.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 33, 3988 (1968).
629. Mindl J., Toman J., Čegan A.: *Sb. Ved. Pr., Vys. Sk. Chemickotechnol., Pardubice* 57, 89 (1994).
630. Socha A., Gozla Z.: *Chemik* 48, 21 (1995); *Chem. Abstr.* 122, 225 (1995).
631. Urabe N., Yasikochi J.: *J. Electrochem. Soc. Jpn.* 27, 526 (1959).
632. Lund H.: *Collect. Czech. Chem. Commun.* 15, 1039 (1960).
633. Yang Mingh: *Jinxi Huagong* 19, 40 (1996); *Chem. Abstr.* 124, 300739g (1996).
634. Bayerlein F., Kohlbeck W., Kressler H. D.: DE 1643285, Diamalt.
635. Wessling R. A., Settineri W. J.: US 3480527, Dow; *Chem. Abstr.* 72, 66593p (1970).
636. Wessling R. A., Settineri W. J.: US 3616314, Dow; *Chem. Abstr.* 77, 10884d (1972).
637. Goodin R. D., Chupp J. P.: US 4493755, Monsanto; *Chem. Abstr.* 102, 122075y (1985).
638. Ger. 403193 (1923).
639. Dipris D., Pouli D.: US 4072584, Allied Chem. Corp.; *Chem. Abstr.* 88, 128298n (1978).
640. Hall D. A.: US 4436596; Eli-Lilly; *Chem. Abstr.* 101, 45466b (1984).
641. Karpinets A. O., Bezuglyi V. D.: *Elektrokhimiya* 28, 638 (1992); *Chem. Abstr.* 117, 200341h (1992).
642. Shelepin I. V., Fedorova A. I.: *Zh. Fiz. Khim.* 38, 2676 (1964).
643. Fedorova I. V., Li Kno-Tung, Shelepin I. V.: *Zh. Fiz. Khim.* 38, 920 (1964).
644. Funt B. L., Yu K. C.: *Z. Elektrochem.* 62, 359 (1962).
645. Bagdasar K. S., Nepomnyaschii A. I.: *Kinet. Katal.* 4 (1), 60 (1960).
646. Beck F., Leitner H.: *Angew. Macromol. Chem.* 2, 51 (1968).
647. Epstein J. A., Bar-Nun A.: *J. Polym. Sci. B2*, 27 (1964).
648. Gilch H., Michael D.: *Makromol. Chem.* 99, 103 (1966).
649. Parravano G.: *J. Am. Chem. Soc.* 73, 628 (1951).
650. Skolnik S., Hoecker H.: *Polymer* 33, 1669 (1992).
651. Kolthoff J. M., Ferstandig I. L.: *J. Polym. Sci.* 6, 563 (1951).
652. Tanguy T., Deniau G., Auge C.: *Electroanal. Chem.* 377, 115 (1994).

653. Goldschmidt S., Stocke E.: Chem. Ber. 85, 630 (1952).
654. Gilch H.: J. Polym. Sci. A14, 1351 (1966).
655. Shepard A. F., Dannels B. F.: J. Polym. Sci. A14, 511 (1966).
656. GB 1156309; Chem. Abstr. 71, 72049m (1950).
657. Cisak A., Elving P. J.: Electrochim. Acta 1, 1 (1950).
658. Hart A. B., Womack G. J.: *Fuel Cells, Theory and Application*. Chapman and Hall, London 1967.
659. Breiter M. W.: *Electrochemical Processes in Fuel Cells*. Springer Verlag, Berlin 1969.
660. Spengler H., Grüneberg G.: *Dechema-Monographien* 38, 579 (1960).
661. *Methanol-Luft-Batterie für 50W Leistung mit elektronischer Steuerung*. Firemní spis, R. Bosch GmbH, Stuttgart 1970; viz též Beck F.: *Electroorganische Chemie*. Str. 313. Akademie-Verlag, Berlin 1974.
662. Alt H., Binder H., Klempert G.: J. Electrochem. Soc. 118, 1950 (1971).
663. Putilova I. N., Balezin S. A., Barnnik V. P.: *Metallic Corrosion Science*. Pergamon Press, London 1966.
664. Mayer C., Lorenz W. J., Fischer J.: Z. Phys. Chem. 52, 193 (1967).
665. DP 744789, BASF (1943).
666. Rogers G. T., Taylor K. J.: Electrochim. Acta 11, 1685 (1965).
667. Roth C., Leidheiser H.: J. Electrochem. Soc. 110, 553 (1953).
- 668a. Javet P., Heintermann H. E.: Electrochim. Acta 12, 781 (1967).
- 668b. Javet P., Heintermann H. E.: Electrochim. Acta 14, 57 (1969).
- 668c. Lund H.: WO 8603194, Farm. Lab. Ferring; Chem. Abstr. 105, 190654 (1986).
- 668d. Alt H., Cramer J.: DE 2305574, Hoechst; Chem. Abstr. 81, 135690t (1974).
669. Javet P., Heintermann H. E.: Electrochim. Acta 12, 781 (1967).
670. DOS 2146566, Union Carbide (1970).
671. Rogers G. T., Taylor K. J.: Electrochim. Acta 11, 1685 (1965).
672. Weinberg N. A.: J. Appl. Electrochem. 3, 227 (1973).
673. Matsumura M., Nohara M., Ohno T.: J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2 1995, 1949.
674. Kaulen J., Schäfer H. J.: *Synthesis* 1979, 513.
675. Chiba T., Takata Y.: J. Org. Chem. 42, 2973 (1977).
676. Kyriacou D., Edamura F., Love J.: US 421185 (1980).
677. Torri S., Inokuchi S., Mishima S.: J. Org. Chem. 45, 2731 (1980).
678. Nishiguchi I., Hirashima T.: J. Org. Chem. 50, 539 (1985).
679. Pienemann T., Schäfer H. J.: *Synthesis* 1987, 1005.
680. Mairanovskii V. G.: *Angew. Chem., Int. Ed.* 15, 281 (1976).
681. Weinberg N. L., Belleau B.: *Tetrahedron* 29, 279 (1973).