

UNIVERSITAT DE BARCELONA
FACULTAT DE FARMÀCIA
DEPARTAMENT DE FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

**SISTEMES MOLECULARS CATIÒNICS I DICATIÒNICS:
ESTRUCTURES BASADES EN SALS D'IMIDAZOLI**

SANDRA RODRÍGUEZ GÓMEZ

2007

8. BIBLIOGRAFIA

- 64JA1865 Olofson, R.A.; Thompson, W.R.; Michelman, J.S., *J. Am. Chem. Soc.*, **1964**, *86*, 1865-1866.
- 87JOC3932 Katz, H.E., *J. Org. Chem.*, **1987**, *52*, 3932-3934.
- 91JA361 Arduengo, A. J., III; Harlow, R.L.; Kline, M., *J. Am. Chem. Soc.*, **1991**, *113*, 361-363.
- 91JOC4223 Alcalde, E.; Dinarès, I.; Frigola, J.; Jaime, C.; Fayet, J.-P.; Vertut, M.-C.; Miravittles, C.; Rius, J., *J. Org. Chem.*, **1991**, *56*, 4233-4328.
- 92JOC4834 Alcalde, E.; Roca, T., *J. Org. Chem.*, **1992**, *57*, 4834-4838.
- 93JOC3568 McKennon, M.J.; Meyers, A.I.; Drauz, K.; Schwarm, M., *J. Org. Chem.*, **1993**, *53*, 3568-3571.
- 94AHC197 Alcalde, E., *Adv. Heterocycl. Chem.*, **1994**, *60*, 197-259.
- 95CC1267 Alder, R.W.; Allen, P.R.; Williams, S.J., *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, **1995**, 1267-1268.
- 95JOC3020 Vedejs, E.; Chapman, R.W.; Fields, S.C.; Lin, S.; Schrimpf, M.R., *J. Org. Chem.*, **1995**, *60*, 3020-3027.
- 96T15171 Alcalde, E.; Alemany, M.; Gisbert, M., *Tetrahedron*, **1996**, *52*, 15171-15188.
- 97JOM357 Herrmann, W.A.; Gooßen, L.J.; Spiegler, M., *J. Organomet. Chem.*, **1997**, *547*, 357-366.
- 98JCS(P1)2037 Aggarwal, V.K.; Bell, L.; Coogan, M.P.; Jubault, P., *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*, **1998**, 2037-2042, i referències citades.
- 98OM2162 Herrmann, W.A.; Goossen, L.J.; Spiegler, M., *Organometallics*, **1998**, *17*, 2162-2168.
- 98TL2941 Lam, P.Y.S.; Clark, C.G.; Saubern, S.; Adams, J.; Winters, M.P.; Chan, D.M.T.; Combs, A., *Tetrahedron Lett.*, **1998**, *39*, 2941-2944.

- 99CC295 Alcalde, E.; Alvarez-Rúa, C.; García-Granda, S.; García-López, E.; Mesquida, N.; Pérez-García, L., *Chem. Commun.*, **1999**, 295-296.
- 99EJOC1875 Darses, S.; Michaud, G.; Genêt, J.-P., *Eur. J. Org. Chem.*, **1999**, 1875-1883.
- 99JA9889 Huang, J.; Nolan, S.P., *J. Am. Chem. Soc.*, **1999**, 121, 9889-9890.
- 99JMC4485 Wu, C.; Decker, E.R.; Blok, N.; Bui, H.; Chen, Q.; Raju, B.; Bourgoyne, A.R.; Knowles, V.; Biediger, R.J.; Market, R.V.; Lin, S.; Dupré, B.; Kogan, T.P.; Holland, G.W.; Brock, T.A.; Dixon, R.A.F., *J. Med. Chem.*, **1999**, 42, 4485-4499.
- 99JOC2264 Nakajima, M.; Miyoshi, I.; Kanayama, K.; Hashimoto, S.-I., *J. Org. Chem.*, **1999**, 64, 2264-2271.
- 99JOM239 Gardiner, M.G.; Herrmann, W.A.; Reisinger, C.-P.; Schwarz, J.; Spiegler, M., *J. Organomet. Chem.*, **1999**, 572, 239-247.
- 99TH1 Mesquida, N., Tesi Doctoral, Universitat de Barcelona, **1999**.
- 00EJOC1081 Hîrtopeanu, A.; Suteu, C.; Uncuta, C.; Mihai, G.; Roussel, C., *Eur. J. Org. Chem.*, **2000**, 1081-1090.
- 00JCS(D)4499 Tulloch, A.A.D.; Danopoulos, A.A.; Winston, S.; Kleinhenz, S.; Eastham, G., *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, **2000**, 4499-4506.
- 00OL1233 Collman, J.P.; Zhong, M., *Org. Lett.*, **2000**, 2, 1233-1236.
- 00OM741 McGuinness, D.S.; Cavell, K.J., *Organometallics*, **2000**, 19, 741-748.
- 00PCT1 Jensen, B.S.; Teuber, L.; Strobaek, D.; Christophersen, P.; Olesen, S.P., *PCT Int. Appl.*, WO 0069823 A1 20001123, **2000**.
- 00RCMS1443 Alcalde, E.; Mesquida, N.; Vilaseca, M., *Rapid Commun. Mass Spectrom.*, **2000**, 14, 1443-1447.
- 00T7331 Marchand, A.; Maxwell, A.; Mootoo, B.; Pelter, A.; Reid, A., *Tetrahedron*, **2000**, 56, 7331-7338.
- 00THS379 Alcalde, E.; Dinarès, I.; Mesquida, N.; Pérez-García, L., *Trends in Heterocyclic Systems*, **2000**, 4, 379-403.
- 00TL595 Zhang, C.; Trudell, M.L., *Tetrahedron Lett.*, **2000**, 41, 595-598.
- 01AG(E)486 Beer, P.D.; Gale, P.A., *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2001**, 40, 486-516.

- 01AG(E)680 Braunstein, P.; Naud, F., *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2001**, *40*, 680-699.
- 01JA7727 Klapars, A.; Antilla, J.C.; Huang, X.; Buchwald, S.L., *J. Am. Chem. Soc.*, **2001**, *123*, 7727-7729.
- 01JOC1528 Collman, J.P.; Zhong, M.; Zeng, L.; Costanzo, S., *J. Org. Chem.*, **2001**, *66*, 1528-1531.
- 01JOC2281 Alcalde, E.; Ayala, C.; Dinarès, I.; Mesquida, N., Sánchez-Ferrando, F., *J. Org. Chem.*, **2001**, *66*, 2281-2290.
- 01JOC2291 Alcalde, E.; Ayala, C.; Dinarès, I.; Mesquida, N., *J. Org. Chem.*, **2001**, *66*, 2291-2295.
- 01JOM546 Magill, A.M.; McGuinness, D.S.; Cavell, K.J.; Britovsek, G.J.P.; Gibson, V.C.; White, A.J.P.; Williams, D.J.; White, A.H.; Skelton, B.W., *J. Organomet. Chem.*, **2001**, *617-618*, 546-560.
- 01OL1511 Yang, C.; Lee, H.M.; Nolan, S.P., *Org. Lett.*, **2001**, *3*, 1511-1514.
- 01OM1276 Garrison, J.C.; Simons, R.S.; Talley, J.M.; Wesdemiotis, C.; Tessier, C.A.; Youngs, W.J., *Organometallics*, **2001**, *20*, 1276-1278.
- 02AG(E)1290 Herrmann, W.A., *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2002**, *41*, 1290-1309.
- 02CEJ474 Alcalde, E.; Mesquida, N.; Pérez-García, L.; Ramos, S.; Alemany, M.; M.L. Rodríguez, M.L., *Chem. Eur. J.*, **2002**, *8*, 474-484.
- 02EJOC1221 Alcalde, E.; Mesquida, N.; Alemany, M.; Alvarez-Rúa, C.; García-Granda, S.; Pacheco, P.; Pérez-García, L., *Eur. J. Org. Chem.*, **2002**, 1221-1231.
- 02JA14510 Hiraoka, S.; Yi, T.; Shiro, M.; Shionoya, M., *J. Am. Chem. Soc.*, **2002**, *124*, 14510-14511.
- 02JA5757 Kim, Y.-J.; Streitwieser, A., *J. Am. Chem. Soc.*, **2002**, *124*, 5757-5761.
- 02JOC8416 Molander, G.A.; Katona, B.W.; Machrouhi, F., *J. Org. Chem.*, **2002**, *67*, 8416-8423.
- 02MI1 Herrmann, W.A., *Applied Homogeneous Catalysis with Organometallic Compounds*, Cornils, B.; Herrmann, W.A.; Eds.; Wiley-VCH: Weinheim, **2002**.

- 02OM2866 Grasa, G.A.; Viciu, M.S.; Huang, J.; Zhang, C.; Trudell, M.L.; Nolan, S.P., *Organometallics*, **2002**, 21, 2866-2873.
- 02OM5204 César, V.; Bellemin-Laponnaz, S.; Gade, L.H., *Organometallics*, **2002**, 21, 5204-5208.
- 02T9633 Kotha, S.; Lahiri, K.; Kashinath, D., *Tetrahedron*, **2002**, 9633-9695.
- 02TL4955 Tao, B.; Boykin, D.W., *Tetrahedron Lett.*, **2002**, 43, 4955-4957.
- 03AG(E)5400 Ley, S.V.; Thomas, A.W., *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2003**, 42, 5400-5449.
- 03AG(E)5458 Aikawa, K.; Mikami, K., *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2003**, 42, 5458-5461.
- 03ASC33 Pfaltz, A.; Blankenstein, J.; Hilgraf, R.; Hörmann, E.; McIntyre, S.; Menges, F.; Schönleber, M.; Smidt, S.P.; Wüstenberg, B.; Zimmermann, N., *Adv. Synth. Catal.*, **2003**, 345, 33-43.
- 03CCR125 Knight, P.D.; Scott, P., *Coord. Chem. Rev.*, **2003**, 242, 125-143.
- 03CEJ2938 Handy, S.T., *Chem. Eur. J.*, **2003**, 9, 2938-2944.
- 03DT699 Tulloch, A.A.D.; Winston, S.; Danopoulos, A.A.; Eastham, G.; Hursthouse, M.B., *Dalton Trans.*, **2003**, 699-708.
- 03DT1009 Danopoulos, A.A.; Tulloch, A.A.D.; Winston, S.; Eastham, G.; Hursthouse, M.B., *Dalton Trans.*, **2003**, 1009-1015.
- 03EJOC4313 Darses, S.; Genet, J.-P., *Eur. J. Org. Chem.*, **2003**, 4313-4327.
- 03JA113 Perry, M.C.; Cui, X.; Powell, M.T.; Hou, D.-R.; Reibenspies H.J.; Burgess, K., *J. Am. Chem. Soc.*, **2003**, 125, 113-123.
- 03JOC327 Moorthy, J.N.; Venkatakrisnan, P.; Mal, P.; Venogopalan, P., *J. Org. Chem.*, **2003**, 68, 327-330.
- 03OL4397 Quach, T.D.; Batey, R.A., *Org. Lett.*, **2003**, 5, 4397-4440, i referències citades.
- 03OL4847 Vargas, V.C.; Rubio, R.J.; Hollis, T.K.; Salcido, M.E., *Org. Lett.*, **2003**, 5, 4847-4849.
- 03OL4987 Okano, K.; Tokuyama, H.; Fukuyama, T., *Org. Lett.*, **2003**, 5, 4987-4990.

- 03OM4384 Bonnet, L.G.; Douthwaite, R.E.; Hodgson, R., *Organometallics*, **2003**, 22, 4384-4386.
- 03OM4750 Tsoureas, N.; Danopoulos, A.A.; Tulloch, A.A.D.; Light, M.E., *Organometallics*, **2003**, 22, 4750-4758.
- 03S2661 Liu, J.; Chen, J.; Zhao, J.; Zhao, Y.; Li, L.; Zhang, H., *Synthesis*, **2003**, 2661-2666, i referències citades.
- 03TA951 Perry, M.C.; Burgess, K., *Tetrahedron Asymmetry*, **2003**, 14, 951-961.
- 03TA1733 Bolm, C.; Focken, T.; Raabe, G., *Tetrahedron: Asymmetry*, **2003**, 14, 1733-1746.
- 04ACR534 Enders, D; Balensiefer, T., *Acc. Chem. Res.*, **2004**, 37, 534-541.
- 04AR(B)231 Zinn, F.K.; Viciu, M.S.; Nolan, S.P., *Annu. Rep. Prog. Chem., Sect. B*, **2004**, 100, 231-249.
- 04ASC595 Wang, A.-E.; Zhong, J.; Xie, J.-H.; Li, K.; Zhou, Q.-L., *Adv. Synth. Catal.*, **2004**, 346, 595-598.
- 04CC188 Lan, J.-B.; Chen, L.; Yu, X.-Q.; You, J.-S.; Xie, R.-G., *Chem. Commun.*, **2004**, 188-189, i referències citades.
- 04CCR2239 Peris, E.; Crabtree, R.H., *Coord. Chem. Rev.*, **2004**, 248, 2239-2246.
- 04CCR2247 Crudden, C.M.; Allen, D.P., *Coord. Chem. Rev.*, **2004**, 248, 2247-2273.
- 04CCR2459 Welton, T., *Coord. Chem. Rev.*, **2004**, 248, 2459-2477.
- 04CEJ6187 Gozzo, F.C.; Santos, L.S.; Augusti, R.; Consorti, C.S.; Dupont, J.; Eberlin, M.N., *Chem. Eur. J.*, **2004**, 10, 6187-6193.
- 04CJC1781 Ren, L.; Chen, A.C.; Decken, A.; Crudden, C.M., *Can. J. Chem.*, **2004**, 82, 1781-1787.
- 04CSR619 César, V.; Bellemin-Loponnaz, S.; Gade, L.H., *Chem. Soc. Rev.*, **2004**, 33, 619-636.
- 04EJOC695 Cristau, H.-J.; Cellier, P.C.; Spindler, J.-F.; Taillefer, M., *Eur. J. Org. Chem.*, **2004**, 695-709.

- 04IC6822 Lee, H.M.; Zeng, J.Y.; Hu, C.-H.; Lee, M.-T., *Inorg. Chem.*, **2004**, *43*, 6822-6829.
- 04ICA4313 Lee, H.M.; Chiu, P.L.; Zeng, J.Y., *Inorg. Chim. Acta*, **2004**, *357*, 4313-4321.
- 04JA4366 Amyes, T.L.; Diver, S.T.; Richard, J.P.; Rivas, F.M.; Toth, K., *J. Am. Chem. Soc.*, **2004**, *126*, 4366-4374.
- 04JA5046 Lebel, H.; Janes, M.K.; Charette, A.B.; Nolan, S.P., *J. Am. Chem. Soc.*, **2004**, *126*, 5046-5047.
- 04JA8717 Magill, A.M.; Cavell, K.J.; Yates, B.F., *J. Am. Chem. Soc.*, **2004**, *126*, 8717-8724.
- 04JOM3953 Braunstein, P., *J. Organomet. Chem.*, **2004**, *689*, 3953-3967, i referències citades.
- 04MI1 Miyaura, N., *In Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions*, de Meijere, A.; Diederich, F.; Eds; Wiley-VCH: Weinheim, **2004**.
- 04MI2 Zapf, A., *Transition Metals for Organic Synthesis: Building Blocks and Fine Chemicals*, Beller, M.; Bolm, C.; Eds.; Wiley-VCH: Weinheim, **2004**.
- 04OM1928 Kascatan-Nebioglu, A.; Panzner, M.J.; Garrison, J.C.; Tessier, C.A.; Youngs, W.J., *Organometallics*, **2004**, *27*, 1928-1931.
- 04OM2095 Kataoka, Y.; Nakagawa, Y.; Shibahara, A.; Yamagata, T.; Mashima, K.; Tani, K., *Organometallics*, **2004**, *27*, 2095-2099.
- 04OM3763 Matsushima, Y.; Onitsuka, K.; Takahashi, S., *Organometallics*, **2004**, *27*, 3763-3765.
- 04S1129 Koert, U.; Al-Momani, L.; Pfeifer, J.R., *Synthesis*, **2004**, 1129-1146.
- 04T9441 Lin, S.-T.; Ding, M.-F.; Chang, C.-W.; Lue, S.-S., *Tetrahedron*, **2004**, *60*, 9441-9446.
- 05AR(B)148 Quesada, R.; Gale, P.A., *Annu. Rep. Chem., Sect B*, **2005**, *101*, 148-170.
- 05CC3761 Gale, P.A., *Chem. Commun.*, **2005**, 3761-3772.
- 05CEJ2862 César, V.; Bellemin-Laponnaz, S.; Wadepohl, H.; Gade, L.H., *Chem. Eur. J.*, **2005**, *11*, 2862-2873.

- 05CRV3978 Garrison, J.C.; Youngs, W.J., *Chem. Rev.*, **2005**, *105*, 3978-4008.
- 05EJIC1815 Scott, N.M.; Nolan, S.P., *Eur. J. Inorg. Chem.*, **2005**, 1815-1828.
- 05EJOC1637 Alcalde, E.; Dinarès, I.; Rodríguez, S.; García de Miguel, C., *Eur. J. Org. Chem.*, **2005**, 1637-1643, i referències citades.
- 05JA2292 Sambrook, M.R.; Beer, P.D.; Wisner, J.A.; Paul, R.W.; Cowley, A.R.; Szemes, F.; Drew, M.G.B., *J. Am. Chem. Soc.*, **2005**, *127*, 2292-2302.
- 05JOC1915 Handy, S.T.; Okello, M., *J. Org. Chem.*, **2006**, *71*, 1688-1691.
- 05JOC9288 Hyun Lee, S.; Kim, S.H.; Kim, S.K.; Jung, J.H.; Kim, J.S., *J. Org. Chem.*, **2005**, *70*, 9288-9295.
- 05OBC4201 Wong, W.W.H.; Vickers, M.S.; Cowley, A.R.; Paul, R.L.; Beer, P.D., *Org. Biomol. Chem.*, **2005**, *3*, 4201-4208.
- 05OL1829 Singh, R.; Viciu, M.S.; Kramareva, N.; Navarro, O.; Nolan, S.P., *Org. Lett.*, **2005**, *7*, 1829-1832.
- 05OL3949 Chen, H.; Justes, D.R.; Cooks, R.G., *Org. Lett.*, **2005**, *7*, 3949-3952.
- 05OM6169 Chiu, P.L.; Lai, C.-L.; Chang, C.-F.; Hu, C.-H.; Lee, H.M., *Organometallics*, **2005**, *24*, 6169-6178.
- 05S429 Focken, T.; Rudolph, J.; Bolm, C., *Synthesis*, **2005**, 429-436.
- 05S3446 Griffith, J.A.; Rowlands, G.J., *Synthesis*, **2005**, 3446-3450.
- 05SCh411 Matthews, S.E.; Beer, P.D., *Supramol. Chem.*, **2005**, *17*, 411-435.
- 06ACR465 Gale, P.A., *Acc. Chem. Res.*, **2006**, *39*, 465-475.
- 06CC2105 Beer, P.D.; Sambrook, M.R.; Curiel, D., *Chem. Commun.*, **2006**, 2105-2117.
- 06EJOC2378 Brendgen, T.; Frank, M.; Schatz, J., *Eur. J. Org. Chem.*, **2006**, 2378-2383.
- 06EJOC3283 Schnürch, M.; Flasik, R.; Khan, A.F.; Spina, M.; Mihovilovic, M.D.; Stanetty, P., *Eur. J. Org. Chem.*, **2006**, 3283-3307.
- 06EJOC3988 Alcalde, E.; Mesquida, N.; Pérez-García, L., *Eur. J. Org. Chem.*, **2006**, 3988-3996.

- 06ICA1855 Nielsen, D.J.; Cavell, K.J.; Skelton, B.W.; White, A.H., *Inorg. Chim. Acta*, **2006**, 359, 1855-1869.
- 06IJMS000 Mesquida, N.; Alcalde, E., *Int. J. Mass Spectrom.*, **2006**, en premsa, i referències citades.
- 06JOC1688 Fahlbusch, T.; Frank, M.; Schatz, J.; Schühle, D.T., *J. Org. Chem.*, **2006**, 71, 1688-1694.
- 06JOC3816 Marion, N.; Ecarnot, E.C.; Navarro, O.; Amoroso, D.; Bell, A.; Nolan, S.P., *J. Org. Chem.*, **2006**, 71, 3816-3821.
- 06JOM2713 Poyatos, M.; Maise-François, A.; Bellemin-Laponnaz, S.; Peris, E.; Gade, L.H., *J. Organomet. Chem.*, **2006**, 691, 2713-2720.
- 06MI1 Sessler, J.L.; Gale, P.A.; Cho, W.-S., *Anion Receptor Chemistry*, Royal Society of Chemistry: Cambridge, **2006**.
- 06OL2779 Altman, R.A.; Buchwald, S.L., *Org. Lett.*, **2006**, 8, 2779-2782.
- 06OM2634 Poyatos, M.; Maise-François, A.; Bellemin-Laponnaz, S.; Peris, E.; Gade, L.H., *Organometallics*, **2006**, 25, 2634-2641, i referències citades.
- 06SCh000 Alcalde, E.; Mesquida, N.; Vilaseca, M.; Álvarez-Rúa, C.; García-Granda, S., *Supramol. Chem*, **2006**, en premsa, i referències citades.
- 06TL4293 Giernoth, R.; Bankmann, D., *Tetrahedron Lett.*, **2006**, 47, 4293-4296.
- 06TL5203 Hosseinzadeh, R.; Tajbakhsha, M.; Alikaramia, M., *Tetrahedron Lett.*, **2006**, 47, 5203-5205.