



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บรรณานุกรม

- กาญจนา กรดสุรีย์. 2546. อินเทอร์เน็ตแคตล๊อกของ 8-ไฮดรอกซีควิโนลีนในช่องว่างระหว่างชั้นของแมงกานีส(II)มอนต์มอริลโลไนต์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารงานวิจัย
- นิริมา เคารพพงศ์. 2545. วัสดุนาโนคอมโพสิทและสารประกอบอินเทอร์คาร์เลชัน. ว. วิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ธิดารัตน์ กุณะวงษ์ และ ญัฐพร บุตรวงศ์. 2547. อินเทอร์เน็ตแคตล๊อกของ อัลทิลแอมโมเนียม (ออกทิลแอมโมเนียม, เดกซิลแอมโมเนียม, โดเดกซิลแอมโมเนียม และออกตะเดกซิลแอมโมเนียม)-มอนต์มอริลโลไนต์ โดยอาศัยปฏิกิริยาการแลกเปลี่ยนไอออน ณ อุณหภูมิห้อง. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารงานวิจัย
- Burrows, P.E., Sapochak, L.S., McCarty, D.M., Forrest, S.R., 1994. Metal ion dependent luminescence effects in metal tris-quinolate organic heterojunction light emitting devices. *Appl. Phys. Lett.* 64, 2718-2720.
- Clearfield, A., Troup, J.M., 1970. Ion exchange between solids. *J. Phys. Chem.* 74, 2578-2580.
- Crispini, A., Aiello, I., La Deda, M., De Franco, I., Amati, M., Lelj, F., Ghedini, M., 2006. Experimental and computational evidence of the intermolecular motifs in the crystal packing of luminescent pentacoordinated gallium(III) complexes. *Dalton Trans.*, 5124-5134.
- Crispini, A., Ghedini, M., De Franco, I., Aiello, I., La Deda, M., Godbert, N., Bellusci, A., 2008. Synthesis and solid state characterization of hexacoordinated 1:1 ionic gallium(III) complexes. *Dalton Trans.*, 1186-1194.
- Ghedini, M., La Deda, M., Aiello, I., Grisolia, A., 2003. Synthesis and photophysical characterisation of soluble photoluminescent metal complexes with substituted 8-hydroxyquinolines. *Synth. Met.* 138, 189-192.
- Juiz, S.A., Leles, M.I.G., Caires, A.C.F., Boralle, N., Ionashiro, M., 1997. Thermal decomposition of the magnesium, zinc, lead and niobium chelates derived from 8-quinolinol. *J. Therm. Anal.* 50, 625-632.

- Karickhoff, S.W., Bailey, G.W., 1973. **Optical absorption spectra of clay minerals.** *Clays Clay Miner.* 21, 59-70.
- Khaorapong, N., Kuroda, K., Ogawa, M., 2002. **Intercalation of 8-hydroxyquinoline into Al-smectites by solid-solid reactions.** *Clays Clay Miner.* 50, 428-434.
- Khaorapong, N., Ogawa, M., 2008. ***In situ* formation of bis(8-hydroxyquinoline) zinc(II) complex in the interlayer spaces of smectites by solid-solid reactions.** *J. Phys. Chem. Solids* 69, 941-948.
- Komori, Y., 2000. **Synthesis and characterization of kaolinite intercalation compounds.** Thesis (Ph.D) Waseda University.
- Mahmoud, M.E., Haggag, S.S., Abdel-Fattah, T.M., 2009. **Surface layer-by-layer chemical deposition reaction for thin film formation of nano-sized metal 8-hydroxyquinolate complexes.** *Polyhedron* 28, 181-187.
- Ogawa, M., Inagaki, M., Kodama, N., Kuroda, K., Kato, C., 1993. **Novel controlled luminescence of tris(2,2'-bipyridine)ruthenium(II) intercalated in a fluortetrasilic mica with poly(vinylpyrrolidone).** *J. Phys. Chem.* 97, 3819-3823.
- Ogawa, M., 1992. **Preparation of clay-organic intercalation compounds by solid-solid reactions and their application to photo-functional materials.** Thesis (Ph.D) University of Waseda.
- O'Hare, D., 1996. **Inorganic intercalation compounds.** In: Bruce, D.W., O'Hare, D.O., (Eds.), *Handbook of Inorganic Materials*, John Wiley, New York, pp. 173-244.
- Pastre, I.A., Oliveira, I.D.N., Moitinho, A.B.S., de Souza, G.R., Ionashiro, E.Y., Fertonani, F.L., 2004. **Thermal behaviour of intercalated 8-hydroxyquinoline (oxine) in montmorillonite clay.** *J. Therm. Anal. Calorim.* 75, 661-669.
- Patil, O., Curtin, D.Y., Paul, I.C., 1984. **Solid-state formation of quinhydrone from their components. Use of solid-solid reactions to prepare compounds not accessible from solution.** *J. Am. Chem. Soc.* 106, 348-353.

- Sapochak, L.S., Burrows, P.E., Garbuzov, D., Ho, D.M., Forrest, S.R., Thompson, M.E., 1996. **Systematic study of the photoluminescent and electroluminescent properties of pentacoordinate carboxylate and chloro bis(8-hydroxyquinoline) complexes of gallium(III).** *J. Phys. Chem.* 100, 17766-17771.
- Sapochak, L.S., Padmaperuma, A., Washton, N., Endrino, F., Schmett, G.T., Marshall, J., Fogarty, D., Burrows, P.E., Forrest, S.R., 2001. **Effects of systematic methyl substitution of metal(III) tris(*n*-methyl-8-quinolinolato) chelates on material properties for optimum electroluminescence device performance.** *J. Am. Chem. Soc.* 123, 6300-6307.
- Shinar, J., Sawateev, V., 2003. **Introduction to Organic Light-Emitting Devices.** In: Shinar, J., (Eds.), *Handbook of Organic Light-Emitting Devices*, Springer, New York, pp. 1-33.
- Sole, J.G., Bausá, L.E., Jaque, D., 2005. **An introduction to the optical spectroscopy of inorganic solids.** England, John Wiley & Sons.
- Theng, B., 1974. **The chemistry of clay-organic reactions.** New York: John Wiley and Sons.
- Velde, B., 1992. **Introduction to Clay Minerals. Chemistry, Origins, Uses and Environmental Significance.** London, Glasgow, New York: Tokyo
- Wang, L. Jiang, X. Zhang, Z. Xu, S., 2000. **Organic thin film electroluminescent devices using Gaq₃ as emitting layers,** *Displays* 21, 47-49.
- Zhang, L.G. Ren, X.G. Jiang, D.P. Lu, A.D. Yuan, J.S., 1996. **Effect of metal cation on absorption and fluorescence spectra of metal complexes of 8-hydroxyquinoline.** *Spectrosc. Lett.* 29, 995-1001.