บรรณานุกรม

ฉัตรชัย ศรชัย และ พิมพ์พันธุ์ เลียงพิบูลย์. (2529). คู่มือปฏิบัติการ วิชา Medical Bacteriology. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหิดล.

นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และ ปรีชา สุวรรณพินิจ. (2541). จุลชีววิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นิติพงษ์ ศิริวงศ์ และ เอกชัย ชูเกียรติโรจน์. (2552). "การดื้อยาปฏิชีวนะของ *Staphylococcus aureus* และแนวทางควบคุม," สงขลานครินทร์เวชสาร. 22(4), 347-358.

บุษกร อุตรภิชาต. (2549). ปฏิบัติการจุลชีววิทยา. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.

วิไลวรรณ ปานช่วย. (2549). ประสิทธิภาพของสารสกัดจากข่อยในการยับยั้งเชื้อ *Salmonella typhimurium, Shigella dysenteriae* และ *Escherichia coli.* โครงการวิจัยทางชีววิทยา วิทยาศาสตรบัณฑิต. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.

เสน่ห์ แก้วนพรัตน์. (2546). คู่มือปฏิบัติการ วิชา 580-573 จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีเภสัชกรรม. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อมรรัตน์ สีสุกอง, กัลยาภรณ์ จันตรี, ศรีสุดา หาญภาคภูมิ, นาฎลดา อ่อนวิมล และ ทิฐิมา นวลบุญ. (2550). การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากวัชพืชท้องถิ่นในจังหวัดนนทบุรี. โครงงานวิจัยทางชีววิทยา วิทยาศาสตรบัณฑิต. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

Anob, K., Rebecca, B., Sarah, J. S., Gerhard, S and Lawrence, R. G. (2011). "Phosphate ester cleavage promoted by a tetrameric iron(III) complex", J Biol Inorg Chem. 16, 25-32.

Athanassios K. B., Robyn E. A., Sarah J. S., Ruth E. M., Mark J. R.,Gerhard S., Allan G. B., Lyall R. H. and Lawrence R. G. "Synthesis and characterization of the tetranuclear iron(III) complex of a new asymmetric multidentate ligand. A structural model for purple acid phosphatases". Dalton Trans. 2007, 5132–5139.

Ashu, C., Ratan, S. and Singh R. (2002). "Tetraazamacrocyclic complexes of tin(II) : synthesis spectroscopy and biological screening," Journal of the Chilean Chemical Society. 47(3), 203-211.

Buchholz, R. R., Etienne, M. E., Dorgelo, A., Mirams, R. E., Smith, S. J., Chow S. Y., Hanton, L. R., Jameson, G. B. Schenk and G., Gahan, L. R. (2008). A structural and catalytic model for zinc phosphoesterases. Dalton Trans. 6045 – 6054.

Gao, F., Yang, P., Xie, J. and Wang H. (1995). Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of Novel Fe(III), Co(II), and Zn(II) Complexes with Norfloxacin., Journal of Inorganic Biochemistry, 60, 61-67.

Guddat, L.W., McAlpine, A. S., Hume, D., Hamilton, S., de Jersey, J. and Martin, J. L. (1999). Crystal structure of mammalian purple acid phosphatase. Structure, 7(7), 757-767.

Horn, A., Neves, A., Bortoluzzi, A. J., Drago, V. and Ortiz, W.A. (2001). Crystal structure and magnetic properties of a new tetranuclear iron(III) complex with asymmetric iron coordination as a model for polynuclear iron proteins, Inorganic Chemistry Communication. 4, 173-176.

Huang, M., Xie, Sheng-Xue, Ma, Ze-Qiang, Hanzlik, Robert P. and Ye, Qi-Zhuang. (2006). Metal mediated inhibition of methionine aminopeptidase by quinolinyl sulfonamides, Biochemical and Biophysical Research Communication. 339, 506-513.

Neves, A. and de Brito, M.A. (1996). FeIIIFeIIand FeIIFeIIIcomplexes as synthetic analogues for the oxidized and reduced forms of purple acid phosphatases. Inorganic Chemistry., 35, 2360-2368.

Smith, S. J., Noble, C. J., Palmer, R. C., Hanson, G. R., Schenk, G., Gahan, L. R. and Riley, M. J. (2008). Structural and spectroscopic studies of a model for catechol oxidase. Journal of Biological Inorganic Chemistry., 13(4), 499-510.

Sönmez, M., Celebi, M., Berber, I. (2010). Symthesis, spectroscopic and biological studies on the new symmetric Schiff base derived from 2,6-diformyl-4-methylphenol with N-aminopyrimidine, European Journal of Medicinal Chemistry., 45, 1935-1940.

Tavman, A., Ikiz, S., Bagcigi, F, A., Ozgur, N, Y., Ak, S. (2009). "Synthesis, characterization, and antibacterial effect of 4-methoxy-2-(5-H / Me / Cl /NO_2 -1H-benzimidazol-2-yl)-phenols and some transition metal complexes. Turk J Chem., 33: 321-331.

Trukhan, V. M., Gritsenko, O. N., Nordlander, E. and Shteinman, A. A. (2000). Design and synthesis of new models for diiron biosites. Journal of Inorganic Biochemistry. 79, 41-46.

Twitchett, M.B. and Sykes, A.G. (1999). Structure, Properties and reactivity of the Fe(II)Fe(III) and Zn(II)Fe(III) purple acid phosphatases. European Journal of Inorganic Chemistry. 12, 2105-2115.

Twitchett, M.B., Schenk, G., Aquino, M. A. S., Yiu, D., Lau, T-C. and Sykes, A.G. (2002). Reactivity of M(II) metal-substituted derivatives of pig purple acid phosphatase (uteroferrin) with phosphate. Inorganic Chemistry. 41, 5787-5794.

Xavier, F. R., Neves, A., Casellato, A., Peralta, R. A., Bortoluzzi, A. J., Szpoganicz, B., Severino, P. C., Terenzi, H., Tomkowicz, Z., Ostrovsky, S., Haase, W., Ozarowski, A., Krzystek, J., Telser, J., Schenk, G., Gahan, L. R.(2009). Unsymmetrical Fe(III)Co(II) and Ga(III)Co(II) complexes as chemical hydrolases: biomimetic models for purple acid phosphatases (PAPs). Inorganic Chemistry. 48(16), 7905-7921.

Zhou, Z-Yuan., Cai Y., Fang,H-Cai., Zhan,Q-Guang., Jin,H-Jie., Feng,Y-Hui. and Cai,Y-Peng. (2010). Assembly of two low-dimensional coordination polymers from Ag(I) and Cd(II) and 2,3-bis(2-pyridyl)pyrazine. Inorganica Chimica Acta. 363, 877-883.