

รายการอ้างอิง

1. Merianos, J., Chaudhuri, R., Gripp, A., Guccione, S. and Biss, R. 1997. Cosmatic composition of an alpha or beta-hydroxy acid and apolyvinylpyrrolidone complexing agent. World Intellectual Property Organization, No. WO 97/09027.
2. Eugene, J.V.S. and Ruey, J. 1989. Alpha hydroxy acid:procedures for use in clinical practice. Cutis. 43:222-228.
3. Lawrence, S., Howard, M. and Ronald, L. 1993. Glycolic acid pells for the treatment of wrinkles and photoaging. Journal of Dermatol Surgery Oncology. 19:243-246.
4. Howard, M., Ava, T.S. and Paul, S.P. 1995. The use of glycolic acid as a peeling agent. Dermatologic Clinics. 13 : 285:307 .
5. Ramsay, J., Berger, E. and Braunegg, G. 1982. Separation of poly-β-hydroxyalkanoic acid from microbial biomass. United State Patent, No.5,110,980.
6. Groleau, D., Bourque, D. and Pomerieau, Y. 1994. Methylobacterium extorquwms microorganism useful for poly-β-hydroxybutyric acid polymers. United State Patent, No.5,302,525.
7. Groleau, D., Bourque, D. and Pomerieau, Y. 1995. Process for the preparation of poly-β-hydroxybutyric acid polymers .United State Patent ,No.5,434,062.
8. Alexander, S. and Stefan, W. 1992. A *Pseudomonas* strain accumulating polyesters of 3-hydroxybutyric acid and medium-chain-lenght 3-hydroxyalkanoic acids. Applied Microbiology and Biotechnology. 37:691-697.
9. Daniel, M., Choi, J.H., Kim, J.H. and Lebeault, J.M. 1992. Effect of nutrient deficiency on accumulation and relative molecular weight of poly-β-hydroxybutyric acid by methylotrophic bacterium, *Pseudomonas* 135. Applied Microbiology and Biotechnology. 37:702-706.
10. Hansmann, P. and Kleinig, H. 1982. Violaxanthin esters from viola tricolor flowers. Phytochemistry. 21:238-239.
11. Fadel, A., Canet, J.L. and Salaun, J. 1989. Reverse chemoselective boranne reduction of an optically active malonic acid ester. Tetrahedron Letters. 30:6680-6690.

12. Gonzalez, F.B., Martin, M.B. and Mateos, A.F. 1988. Transformation of resin sanaracopimarinic acid into androtane analogs. Canadian Journal of Chemistry. 66:2200-2203.
13. Henry, H. and Roerigh, Jr.MD. 1995. Treatment of the ageing face. Dermatologic Clinics . 13 :245-261 .
14. Shigeto, S. 1976. Alpha hydroxy or alkoxy acid preparation. United State Patent ,No. 3,948,986.
15. Gervasi, G. 1986. Process for the electrocarboxylation of carbonyl compounds for producing alpha-hydroxy carboxylic acid. European Patent Application, No. 0189120 A1.
16. สถาบันวิจัยพืชไร่. 2524-2526. รายงานผลงานวิจัยพืชน้ำมันฤดูแห้งและฤดูฝนปี 2524-2526. สาขาพืชน้ำมัน สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.
17. อภิชาติ ผลเกิด. 2528/2529. สภาวะการผลิตและส่งเสริมการปลูกกะทังปี 2528/2529. ฝ่ายพืช น้ำมัน กองส่งเสริมพืชพันธุ์ กรมวิชาการเกษตร.
18. Binder, R . 1962. Chromatographic analysis of seed oils . Journal of American Oil Chemical Society. 39: 513.
19. Kirk-Othmer. 1979. Encyclopedia of Chemistry Technology. 3rd ed. Vol 5. New York : John Wiley & Sons. Pp. 1-15.
20. Solomons, T.W. 1988. Carboxylic acids and their derivatives. In Stiefel, J. and Nimrod, S.(eds.), Organic chemistry., 4th ed. New York : John Wiley & Sons. pp.1042.
21. Morrison, R.T. and Boyd, R.W. 1987. Functional derivative of carboxylic acids. Organic chemistry. 5th ed. New York : Allyn and Bacon,Inc. pp. 857-889.
22. March, J. 1985. Aliphatic nucleophilic substitution. Advanced organic chemistry. 3rd ed. New York : John Wiley & Sons. pp. 239-269.
23. Carruthers, W. 1986. Oxidation . In Benkovic, S.J., Elmore, D.T., Lewis, J., Schofield, K., Thomas, J.M. and Thrush, B.A.(eds.), Some modern methods of organic synthesis .3rd ed, Great Britain : Cambridge University Press. pp. 344-408.
24. John, S.B. 1969. Ozonization. In Robert, L.A.(ed.), Oxidation., Vol 1. New York: Marcel Dekker, INC. pp. 259-337.
25. ประดิษฐ์ มิศุข. 2524. อัตรคินและอัตรคาชน. อินทรีย์เคมีเบื้องต้นระดับอุดมศึกษา. โครงการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา. หน้า 48-61.

26. Royston, M.R., John, C.G., Lym, B.R. and Alan, S.W. 1985. Dehydrohalogenation of haloalkanes . In Vondeling, J., Fraser, J. and Moore, J.(eds.) , Modern experimental organic chemistry., New York : CBS Collage Publishing. pp. 337-343.
27. ภาวินี คณาสวัสดิ์. 2528. อินทรีย์เคมี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หน้า. 195-204.
28. Vogel, A.I. 1978. Alkenes. In Furniss, B.S., Hannaford, A.J. , Roger, V., Smith, P.W.G. and Tatchell, A.R. (eds.), Vogel's text book of practical organic chemistry., 4th ed. London: William Clowes Limited. pp. 340-349.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นาย ปราโมทย์ จักรแก้ว เกิดวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2514 ที่จังหวัดชลบุรี มีพี่น้องทั้งหมด 10 คน เป็นชาย 7 คน หญิง 3 คน ผู้เขียนเป็นบุตรคนที่ 9 ศึกษาชั้นประถมถึงชั้นมัธยมที่ 3 ในจังหวัดชลบุรี โดยศึกษาชั้นประถมที่โรงเรียนชุมชนบ้านตลาดทุ่งเหียง จากนั้นศึกษาชั้นมัธยมที่ 1 ถึง 3 ที่โรงเรียนทุ่งเหียงพิทยาคม แล้วมาศึกษาชั้นมัธยมที่ 4 ที่โรงเรียนจิโนรสวิทยาลัยที่กรุงเทพมหานคร ศึกษาสำเร็จปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเทคนิคการแพทย์ สาขารังสีเทคนิค แล้วจึงศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2537



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย