

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กนกวรรณ จารุกัจฉ. 2536. กระบวนการวิเคราะห์ตัวอย่างพลาสมาของยากลุ่มกรดที่มีค่าการจับกับพลาสมาโปรตีนสูงโดยหลักการแยกพลาสมาโปรตีน. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เกรียงศักดิ์ แซ่ตั้ง, สายทิพย์ กิจสกุล, และวรวรรณ แยมวงษ์. 2541. การหาปริมาณอิมิพรามีนในพลาสมาด้วยเทคนิคไฮเพอร์ฟอร์แมนซีลิกวิดโครมาโตกราฟี. วิทยานิพนธ์
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จันคนา บุรณะโอสถ. 2536. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการจับของยากับพลาสมาโปรตีน และความถูกต้องของวิธีการแยกพลาสมาโปรตีนในการวิเคราะห์หาปริมาณยาในพลาสมาโดยใช้ไฮเพอร์ฟอร์แมนซีลิกวิดโครมาโตกราฟี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นฤบดี ผดุงสมบัติ. 2538. การประยุกต์กระบวนการวิเคราะห์ตัวอย่างพลาสมาของยากลุ่มกรดที่มีค่าการจับพลาสมาโปรตีนสูงกับการวิเคราะห์ยาที่มีสมบัติเป็นต่าง. วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เพ็ญศรี ทองนพเนื่อ. 2539. เคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้า. พิมพ์ครั้งที่ 1. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

- Aymard, G., Livi, P., Pham, Y. T., and Diquet, B. 1997. Sensitive and rapid method for the simultaneous quantification of five antidepressants with their respective metabolites in plasma using high-performance liquid chromatography with diode-array. Journal of Chromatography B 700: 183-189.
- Brunswick, D. J., Amsterdam, J. D., Mendels, J., and Stern, S. L. 1979. Prediction of steady-state imipramine and desmethylimipramine plasma concentrations from single-dose data. Clinical Pharmacology and Therapeutics 25: 605-610.

- Bye, A., and Brown, M. E. 1977. An analytical approach to the quantitation of known drugs in human biological samples by HPLC. Journal Chromatography Science 15: 365-371.
- Carfagnini, G., Corcia, A. D., Marchetti, M., and Samperi, R. 1990. Antidepressants in serum determined by isolation with two on-line sorbent cartridges and liquid chromatography. Journal of Chromatography 530: 359-366.
- Causon, R. 1997. Validation of chromatographic methods in biomedical analysis viewpoint and discussion. Journal of Chromatography B 689: 175-180.
- Chen, A. G., and et al. 1997. Simultaneous determination of imipramine, desipramine and their 2- and 10-hydroxylated metabolites in human plasma and urine by high-performance liquid chromatography. Journal Chromatography B 693: 153-158.
- Dadgar, D., Burnett, P. E., Choc, M. G., Gallicano, K., and Hooper J. W. 1995. Application issues in bioanalytical method validation, sample analysis and data reporting. Journal of Pharmaceutical & Biomedical Analysis 13 (2): 89-97.
- Drug Information Branch. 2001. Bioanalytical method validation. Guidance for Industry May: 1-20.
- Ereshefsky, L., Tran-Johnson, T., Davis, C. M., and LeRoy, A. 1988. Pharmacokinetic factors affecting antidepressant drug clearance and clinical effect: evaluation of doxepin and imipramine –new data and review. Clinical Chemistry 34(5): 863-880.
- Evangelista, L. F., and et al. (eds.) 1996. TIMs Annual pp. 1054. MIMS Publication.
- Evangelista, L. F., and et al. (eds.) 2000. MIMs Annual Thailand pp. 652, 936. MIMS Asia.
- Gram, L. F., and Christiansen, J. 1975. First-pass metabolism of imipramine in man. Clinical Pharmacology and therapeutics 17(5): 555-563.
- Gupta, R. N. 1992. Drug level monitoring antidepressants. (Review) Journal of Chromatography B 576: 183-211.
- Hackett, L. P., Dusci, L. J., and Ilett, K. F. 1998. A comparison of high-performance liquid chromatography and fluorescence polarization immunoassay for

- therapeutic drug monitoring of tricyclic antidepressants. Therapeutic Drug Monitoring 20: 30-34.
- Hartmann, C., Smeyers-Verbeke, J., Massart, D. L., and McDowall, R. D. 1998. Validation of bioanalytical chromatographic methods. Journal of Pharmaceutical Biomedical Analysis 17: 193-218.
- Johnson, J., and et al. 1982. Isocratic high-performance liquid chromatographic method for the determination of tricyclic antidepressants and metabolites in plasma. Journal of Pharmaceutical Sciences 71(9): 1027-1030.
- Lim, C. K. 1988. Sample preparation for high-performance liquid chromatography in the clinical laboratory. Trends Analytical Chemistry 7(9): 340-345.
- Lin, W., and Frade, P. D. 1987. Simultaneous quantitation of eight tricyclic antidepressants in serum by high-performance liquid chromatography. Therapeutic Drug Monitoring 9: 448-455.
- Madakasira, S. and Khazanie, P. G. 1985. Reliability of amitriptyline dose prediction based on single-dose plasma levels. Clinical Pharmacology and Therapeutic 37(2): 145-9.
- McDowall, R. D. 1989. Sample preparation for biomedical analysis. Journal of Chromatography B 492: 3-58.
- Mellstrom, B., and Bahr, C. V. 1981. Demethylation and hydroxylation of amitriptyline, nortriptyline, and 10-hydroxyamitriptyline in human liver microsomes. Drug Metabolism and Disposition 9(6): 565-568.
- Nielsen, K. K., and Brosen, K. 1993. High-performance liquid chromatography of imipramine and six metabolites in human plasma and urine. Journal of Chromatography B 612: 87-94.
- Orsulak, P. J., Haven, M. C., Burton, M. E., and Akers, L. C. 1989. Issues in methodology and applications for therapeutic monitoring of antidepressant drugs. Clinical Chemistry 35(7): 1318-1325.
- Phensri Thongnopnua, Massarella, J. W., and Zimmerman, C. L. 1989. The pharmacokinetics of etretinate and its metabolites in the dog. Drug Metabolism and Disposition 17(5): 473-480.

- Potter, W. Z., Manji, H. K., and Rudorfer, M. V. 1995. Tricyclics and tetracyclics. The American Psychiatric Press Textbook of Psychopharmacology pp. 141-155. Washington, DC: American Psychiatric Press.
- Prox, A., and Breyer-Pfaff, U. 1987. Amitriptyline metabolites in human urine. Drug Metabolism and Disposition 15(6): 890-896.
- Queiroz, R. H. C., Lanchote, V. L., Bonato, P. S., and Carvalho, D. 1995. Simultaneous HPLC analysis of tricyclic antidepressants and metabolites in plasma samples. Pharmaceutical Acta Helvetiae 70: 181-186.
- Reece, p. A., Zacest, R., and Barrow, C. G. 1979. Quantification of imipramine in plasma by high-performance liquid chromatography and fluorescence detection. Journal of Chromatography B 163: 310-314.
- Rop, P. P., and Conquy, T. 1986. Determination of metopramine, imipramine, trimipramine and their major metabolites in plasma by reversed-phase column liquid chromatography. Journal of chromatography B 375: 339-347.
- Shah, V. P., and et al. 1992. Analytical methods validation: Bioavailability, Bioequivalence and Pharmacokinetic studies. Pharmaceutical Research 9(4): 588-592.
- Tanaka, E., Terada, M., Nakamura, T., Misawa, S., and Wakasugi, C. 1997. Forensic analysis of eleven cyclic antidepressants in human biological samples using a new reversed-phase chromatographic column of 2 μm porous microspherical silica gel. Journal of Chromatography B 692: 405-412
- Visser, T., Oostelbos, M. C. J. m., and Toll, P. J. M. M. 1984. Reliable routine method for the determination of antidepressant drugs in plasma by high-performance liquid chromatography. Journal of chromatography B 309: 81-93.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวกิงกมล กาญจนาวาส เกิดเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2515 ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เกษตรศาสตรบัณฑิต จากคณะ เกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา 2539 ปัจจุบัน ทำงานในตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ ของหจก. จิว บราเดอร์ส



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย