Book Reviews

a conventional TLC plate. The developed Chromarod is then slowly passed through a hydrogen-air flame and the separated organic substances detected in the FID. The flame also cleans the Chromarod enabling its subsequent reuse.

This volume is subdivided with three parts of unequal lengths. The first of these, which accounts for about one third of the total provides a basic introduction to TLC (which is probably superfluous), followed by a description of TLC-FID which includes topics such as instrumentation, operational parameters, quantification and reproducibility etc. This is in turn followed by a section on applications of TLC-FID which forms roughly half of the total. Here, applications in biology, medicine, food science, pesticides, petrochemicals and polymers are briefly described. Because of its ability to detect compounds without the requirement for a chromophore the TLC-FID technique has been extensively employed for the analysis of oils and fats and these receive the lions share of the text. Other areas covered include the analysis of amino acids, alkaloids, antibiotics, steroids, vitamins and food additives. However, some of these topics are described in no more than 1 or 2 pages. The final part of the text is relatively short (5 pages) and deals with new developments such as new detection methods and a new model of the TLC-FID instrument. There then follows a bibliography section containing over 300 references and a reasonably comprehensive index. On the whole the book is fairly well produced, with plenty of illustrations and tables. The quality of the translation is excellent.

The TLC-FID method has many of the advantages of GC-FID in that the FID provides a universal detector for organic compounds whilst the need for volatile compounds or derivatives is absent. Whilst unlikely to become widespread in its use TLC-FID is certainly an interesting technique for which this volume provides a useful (and relatively inexpensive) introduction.

I. D. Wilson

Erratum

Microcolumn Liquid Chromatography / Fourier Transform Infrared Spectrometry Interface Using a Potassium Bromide Disk

C. Fujimoto/T. Morita/K. Jinno/S. Ochiai
Chromatographia **23**, 512–516 (1987)

In the Experimental section (pp. 513/514) and in the caption of Fig. 3 (p. 515) the compound name of oleamide should be replaced by Santonox (4,4'-thiobis-(6-tert-butyl-3-methylphenol)) and, accordingly, the structural formula inserted in Fig. 4B on the same page should be replaced by the following formula:

Announcements

CAMAG Kurse zur Instrumentellen Dünnschicht-Chromatographie

Die praxisbezogenen CAMAG Kurse werden im Gastlabor in Muttenz durchgeführt. Sie stehen unter der Leitung von Herrn de la Vigne, Leiter des Applikationslabors. Um eine optimale Effizienz zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl pro Kurs auf 8 Personen begrenzt.

Bisher wurden Kurse von zweieinhalb Arbeitstagen durchgeführt, in denen im ausgewogenen Verhältnis theoretischer Unterricht und praktisches Arbeiten (Meist in Zweiergruppen) abwechselten. Da immer wieder der Wunsch geäußert wurde, den praktischen Teil zu erweitern, werden nun dreieinhalb-Tage Kurse angeboten, wobei der letzte Tag ausschließlich für praktische Übungen reserviert ist.

Sie haben die Wahl, welchen Kursrahmen Sie belegen möchten, den Gesamtkurs von dreieinhalb Tagen oder nur den verkürzten. Die Teilnehmergebühr schließt ein: Kursunterlagen, sämtliches Verbrauchsmaterial, Mittagessen und Pausengetränke.

Kurs-Nr.	Kursbezeichnung	Kursdauer	Kursgebühr
2011	Quantitative Dünnschicht-Chromatographie (Vollkurs)	3 1/2 Tage	SFr. 1'050,—
2001	Quantitative Dünnschicht-Chromatographie (ohne zusätzlichen Praktikumstag)	2 1/2 Tage	SFr. 750,—
2022	Rechnergesteuerte TLC/HPLC Auswertung (Vollkurs)	3 1/2 Tage	SFr. 1'150,—
2002	Rechnergesteuerte TLC/HPLC Auswertung (ohne zusätzlichen Praktikumstag)	2 1/2 Tage	SFr. 850,—
2033	Automatische Mehrfachentwicklung von HPTLC (Vollkurs)	3 1/2 Tage	SFr. 1'150,—
2003	Automatische Mehrfachentwicklung von HPTLC (ohne zusätzlichen Praktikumstag)	2 1/2 Tage	SFr. 850,—

Anreise, Hotelunterkunft etc. sind in dieser Gebühr nicht enthalten. CAMAG ist Ihnen bei der Reservierung eines Hotelzimmers gerne behilflich.

Nähere Einzelheiten und Anmeldeformulare von CAMAG, Sonnenmattstr. 11, CH-4132 Muttenz, Schweiz; Tel. (061) 613434; Telex 962649 CAM CH; Telefax (061) 610702.

PREP '88

2nd International Symposium on Preparative and Up-Scale Liquid Chromatography

February 1–3, 1988, Baden-Baden, FRG

Monday, February 1, 1988

9:00 *Opening*

Session 1: The Chemist's View of Preparative LC
Chairman: Cs. Horvath

9:15 *Isolation of Natural Products by Chromatography*
K. Hostettmann, Lausanne, Switzerland

9:55 *Conformational Behaviour of Proteins on Solid Surfaces*
H. P. Jennissen, München, FRG

10:35 Coffee Break