

Fig. 11 トウガラシ(12cm展開)
標準溶液(左端):カプサイシン

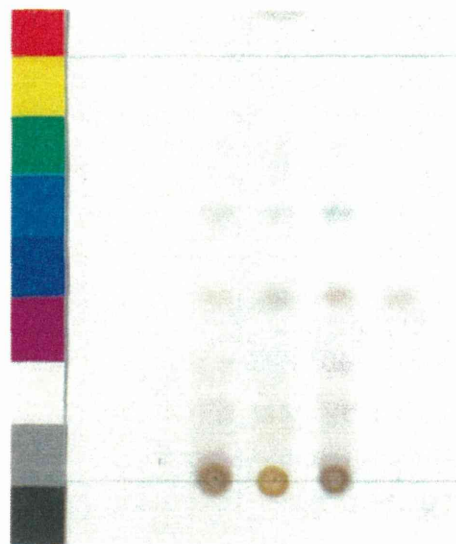


Fig. 12 ニクズク(7cm展開)
標準溶液(右端):ミリスチシン

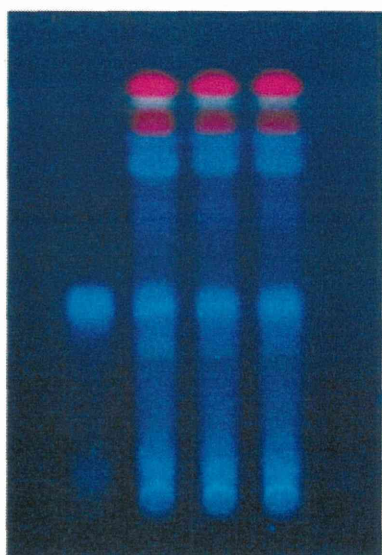


Fig. 13a ニンドウ(7cm展開)
標準溶液(左端):クロロゲン酸

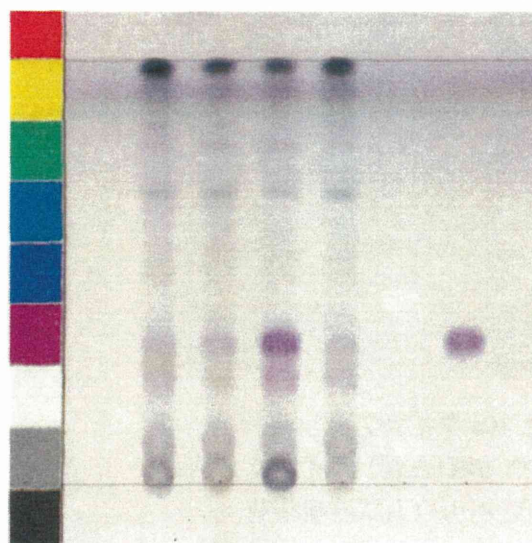


Fig. 13b ニンドウ(7cm展開)
標準溶液(右端):ロガニン

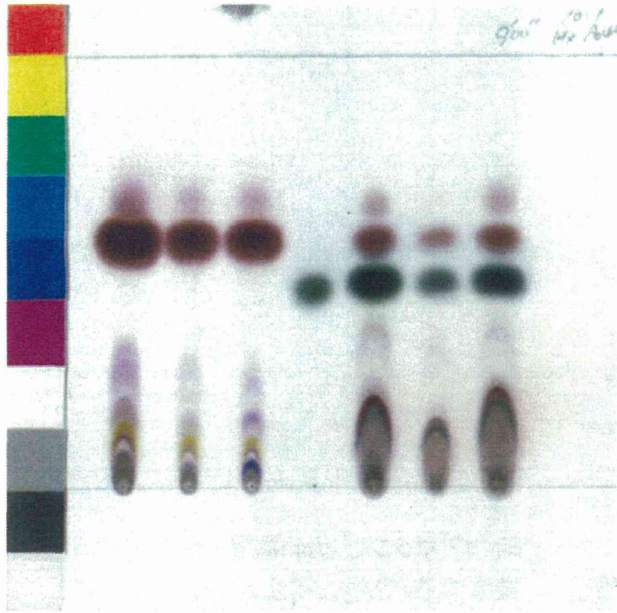


Fig. 14 ビャクジュツ(7cm展開)

サンプル: 左からビャクジュツ3検体, アトラクチロジン, ソウジュツ3検体

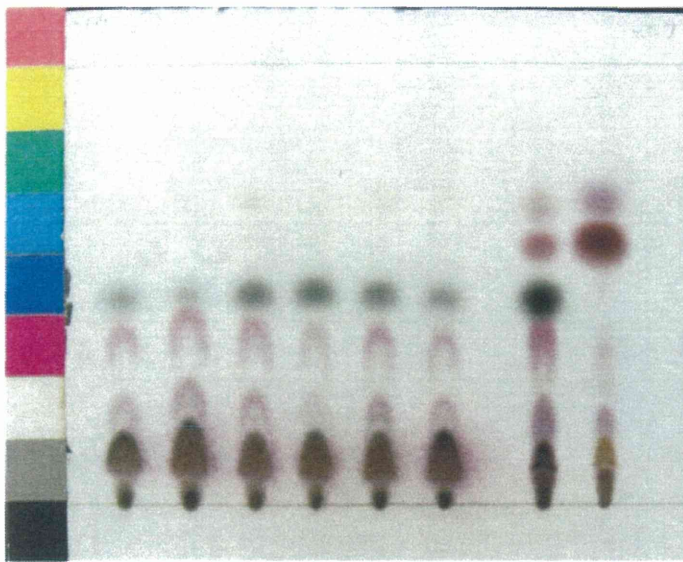


Fig. 15 ソウジュツ(7cm展開)

サンプル: 左からソウジュツ(古立蒼朮)6検体, ソウジュツ, ビャクジュツ

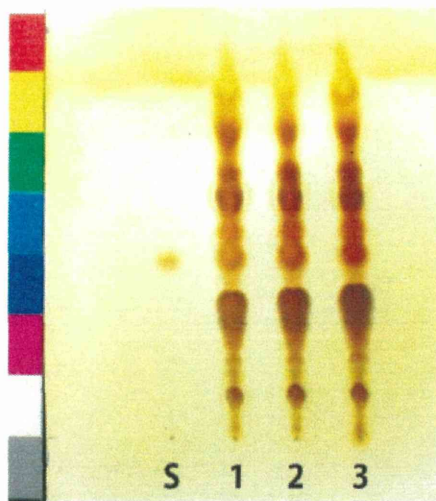


Fig. 16 ブシ(7cm展開)
標準溶液(左端):ベンゾイルメサコニン塩酸塩

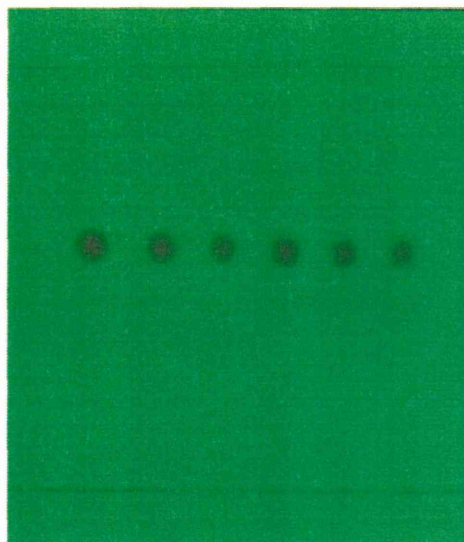


Fig. 17 ポタンピ(7cm展開)
標準溶液(左端):ペオノール

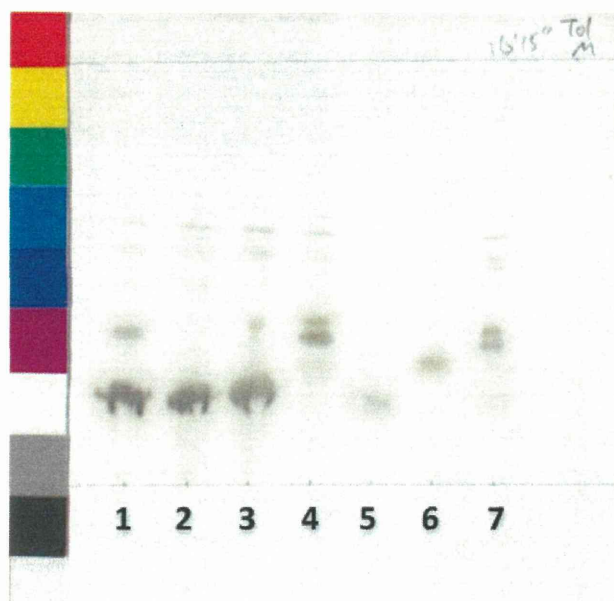


Fig. 18 ユウタン(7cm展開)
サンプル
1-4:ユウタン
5:タウロウルソデオキシコール酸
6:グリココール酸
7:ブタ胆汁末

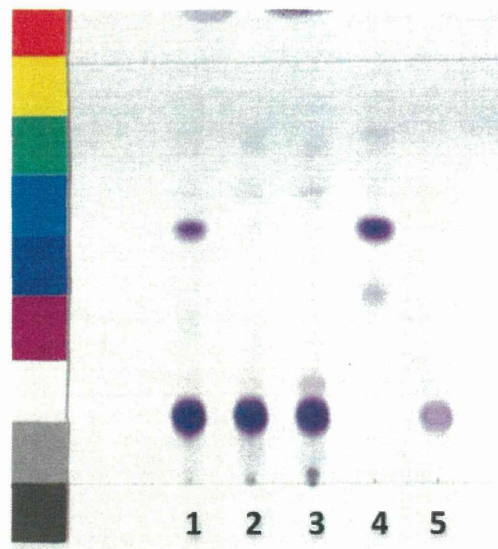


Fig. 19 ユウタン改良法(7cm展開)

研究成果の刊行に関する一覧表

原著論文

発表者氏名	タイトル名	発表誌名	巻、号	ページ	出版年
Anjiki, N.他	Quality evaluation of essential oils by a taste-sensing system	Jpn. J. Food Chem. Safety	19	32-37	2012
Chung, M.H.	Tokishakuyakusan as a treatment for women's diseases	J. Trad. Med.	29	89-92	2012
Goda, Y.	QNMR and its application to reagents in the Japanese Pharmacopoeia	Pharm Tech Japan	28	2795-2799	2012
Tahara, M.他	Application of quantitative NMR to determine absolute purities of trichothecenes	Mycotoxins	62	111-119	2012
Anjiki, N.他	Use of a taste-sensing system to discriminate Kasseki (Aluminum Silicate Hydrate with Silicon Dioxide) in The Japanese Pharmacopoeia and Huashi (Talc) in Pharmacopoeia of The People's Republic of China	J. Trad. Med.	30	34-40	2013
合田 幸広	定量NMRとレギュラトリーサイエンス分野への応用	化学と教育	61(6)	in press	2013
川原 信夫	生薬規格の国際標準化と国際調和の動向 (ISO/TC249 とFHH)	漢方と最新治療	22(1)	in press	2013

その他、単行本等

発表者氏名	タイトル名	書名	ページ	出版年
Goda, Y.他	Chapter 11 Herbal Medicines	<i>Biochemical Sensors: Mimicking Olfactory and Gustatory Senses</i> , Stanford Publishing (ISBN 978-981-4267-07-6)	205-230	2013
	核磁気共鳴(NMR)法を利用した定量技術と日本薬局方試薬への応用	第16改正日本薬局方第一追補参考情報		2012
	第十六改正日本薬局方医薬品各条生薬等の確認試験及び純度試験に規定されている薄層クロマトグラフィーの試験条件及びRf値	(財)日本公定書協会編集 第16改正日本薬局方, 資料2	11-16	2012

