

表 7 検討対象化合物の C18 ミニカラムからの溶出挙動-②

	回収率70~120% の化合物数	回収率の 中央値(%)	回収率の 平均値(%)
アセトニトリル溶液5 mLを負荷後, メタノール5 mLで溶出	142	91.9	86.1
アセトニトリル溶液5 mLを負荷後, メタノール10 mLで溶出	149	92.0	88.2
アセトニトリル溶液5 mLを負荷後, メタノール15 mLで溶出	150	93.3	90.6

表 8 固体脂肪からの検討対象化合物の回収率

	検討対象化合物数		
	70% ≤ 回収率 ≤ 120%	回収率 < 70%	120% < 回収率
添加回収試験における回収率 (3併行の平均値)	93	44	27
マトリックス添加標準溶液の回収率	89	45	30
補正回収率	141	7	16

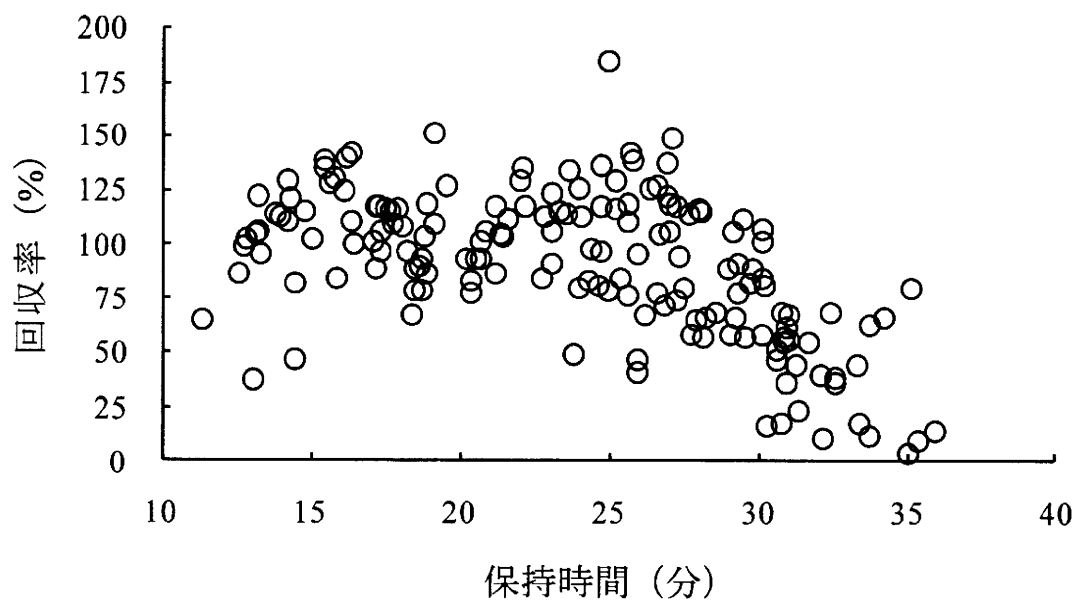


図 1. 検討対象化合物の固体脂肪からの回収率と保持時間の関係

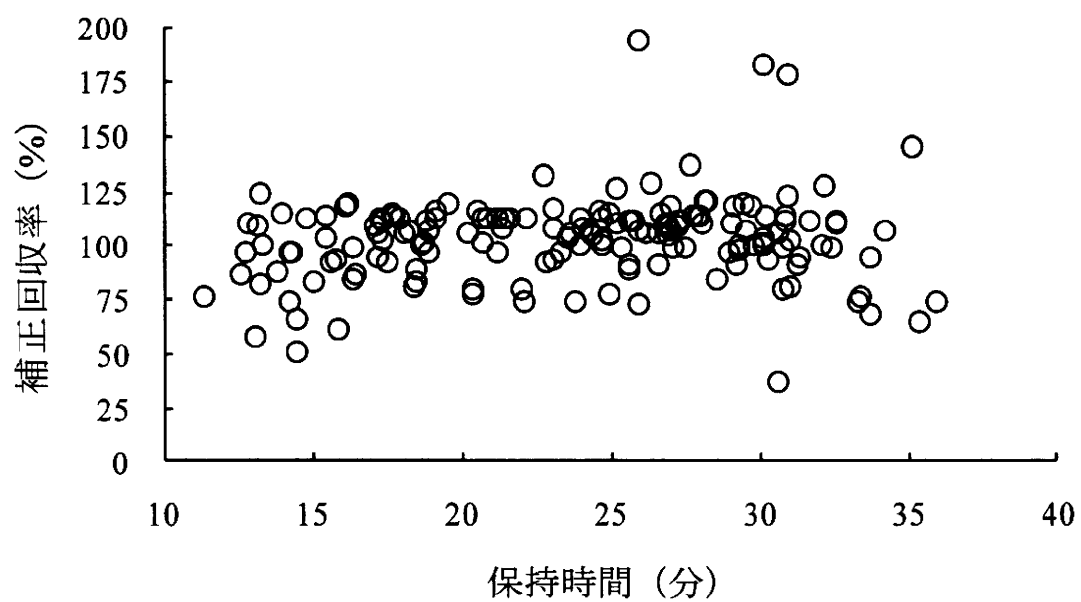


図2. 検討対象化合物の固体脂肪からの補正回収率と保持時間の関係

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
なし					

