

スズキ目、カレイ目魚類およびクルマエビに投薬した塩酸オキシテトラサイクリンとアルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリンの筋肉等における残留状況

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2025-04-24
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 渡辺, 研一, 西岡, 豊弘, 今泉, 均, 崎山, 一孝, 山田, 徹生, 太田, 健吾, 鈴木重則, 堀田, 卓朗
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014584

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



スズキ目、カレイ目魚類およびクルマエビに投薬した塩酸オキシテトラサイクリンとアルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリンの筋肉等における残留状況

渡辺研一・西岡豊弘・今泉 均・崎山一孝・山田徹生・太田健吾・鈴木重則・堀田卓朗・飯田貴次

12 種のスズキ目またはカレイ目魚類およびクルマエビに塩酸オキシテトラサイクリン (OTC) またはアルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリン (OTC-Q) を、体重 1 kg あたり 50 mg /日となるように 7 日間経口投与し、その後、所定の休薬期間休薬した。投薬および休薬終了翌日の筋肉中の OTC 濃度を測定した。投薬後には高濃度の OTC が検出されたが、休薬後では食品中の動物用医薬品の残留基準値以下の濃度であった。

栽培技研, 34(2), 97-106, 2007