

食品中の動物用医薬品検査結果

当所では、食品中の動物用医薬品検査を行っています。今回は、平成29年8月から平成30年1月までに食品専門監視班が購入及び収去した食品の検査結果を報告します。

9月にインターネットを通じて購入した、牛の筋肉、豚の筋肉、七面鳥の筋肉各1検体及びその他の家禽の筋肉7検体(ウズラ1検体、カモ、ダチョウ及びハト各2検体)の計10検体について検査を行いました。その結果、表1に示す通り全ての項目で不検出でした。

また、市内を流通している食品について、8月に蜂蜜3検体、1月に鶏の筋肉6検体、牛乳4検体及び鶏卵6検体の検査を行いました。その結果、表2に示す通り全ての項目で不検出でした。

表1 インターネット購入食品の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果				検出限界
	牛の筋肉 (1検体)	豚の筋肉 (1検体)	七面鳥の筋肉 (1検体)	その他の 家禽の筋肉 (7検体)	
【合成抗菌剤】					
エンロフロキサシン (シプロフロキサシンとの和)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オキシリニック酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オルビフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オルメトプリム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
クロピドール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
サラフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ジフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファキノキサリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジアジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジミジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジメトキシ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファドキシ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファピリジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキサゾール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキシピリダジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメラジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファモノメキシ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ダノフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
チアンフェニコール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
トリメトプリム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ナリジクス酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ノルフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ピロミド酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
フルメキン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
マルボフロキサシン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
【内寄生虫用剤】					
フルベンダゾール	-	-	N.D.	N.D.	0.002

単位:ppm N.D.:不検出

表2 市内流通食品の動物用医薬品の検査項目、検査結果及び検出限界

検査項目	検査結果				検出限界
	蜂蜜 (3検体)	鶏の筋肉 (6検体)	牛乳 (4検体)	鶏卵 (6検体)	
【合成抗菌剤】					
エンロフロキサシン (シプロフロキサシンとの和)	-	N.D.	N.D.	-	0.01
オキシリニック酸	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オフロキサシン	-	N.D.	N.D.	-	0.01
オルビフロキサシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
オルメプリム	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
クロピドール	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
サラフロキサシン	-	N.D.	N.D.	-	0.01
ジフロキサシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファキノキサリン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジアジン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジミジン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファジメトキシシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファドキシシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファピリジン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキサゾール	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメキシピリダジン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファメラジン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
スルファモノメキシシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ダノフロキサシン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
チアンフェニコール	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
トリメプリム	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
ナリジクス酸	-	N.D.	N.D.	-	0.01
ノルフロキサシン	-	N.D.	N.D.	-	0.01
ピロミド酸	-	N.D.	N.D.	-	0.01
フルメキン	-	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
マルボフロキサシン	-	N.D.	N.D.	-	0.01
【内寄生虫用剤】					
フルベンダゾール	-	N.D.	-	-	0.002
【抗生物質】					
オキシテトラサイクリン	N.D.	-	-	-	0.02
クロルテトラサイクリン	N.D.	-	-	-	0.03
テトラサイクリン	N.D.	-	-	-	0.02
オキシテトラサイクリン、クロル テトラサイクリン及びテトラサイ クリンの和	-	-	N.D.	N.D.	0.02
クロラムフェニコール	N.D.	-	-	-	0.0005
【殺虫剤】					
クマホス	N.D.	-	-	-	0.01

単位: ppm N.D.: 不検出

【 理化学検査研究課 微量汚染物担当 】