

行政院農業委員會
資料開放平台

畜牧場用藥監測資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL078

版本：1.0

發行日期：2015/04/16

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2015/04/16 | 首次發行。 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

目 錄

| | | |
|-----|--------------|---|
| 1. | 資料說明 | 1 |
| (1) | 基本資料描述 | 1 |
| (2) | 資料內容描述 | 1 |
| (3) | 更新頻率 | 1 |
| (4) | 介接格式 | 1 |
| (5) | 授權方式 | 1 |
| 2. | 介接說明 | 2 |
| (1) | 資料清單 | 2 |
| (2) | 進階查詢 | 3 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「畜牧場用藥監測資訊」介接使用說明。資料提供單位為動植物防疫檢疫局。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：抽驗分類、抽驗年月、畜禽別、抽驗件數、不合格件數、合格率、檢出成分、濃度(ppb)、不合格案件說明等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「畜牧場用藥監測資訊」資訊序號定義為「UDL078」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=200>
- C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

| 編號 | 標籤名稱 | 標籤說明 |
|----|---------|---------|
| 01 | 抽驗分類 | 抽驗分類 |
| 02 | 抽驗年月 | 抽驗年月 |
| 03 | 畜禽別 | 畜禽別 |
| 04 | 抽驗件數 | 抽驗件數 |
| 05 | 不合格件數 | 不合格件數 |
| 06 | 合格率 | 合格率 |
| 07 | 檢出成分 | 檢出成分 |
| 08 | 濃度(ppb) | 濃度(ppb) |
| 09 | 不合格案件說明 | 不合格案件說明 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|---|
| [{ "抽驗分類": "乙型受體素", "抽驗年月": "2014/09", "畜禽別": "豬", "抽驗件數": "1037", "不合格件數": "1", "合格率": "99.99", "檢出成分": "Ractopamine", "濃度(ppb)": "227", "不合格案件說明": "肉品市場 豬毛 1 件 檢出 Ractopamine 227ppb，本案由彰化縣政府依法裁處。" }] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=200&top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=200&top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

| 項次 | 參數名稱 | 說明 | 備註 |
|----|--------|------------------------|---|
| 1 | top | 取最前筆數 | 如：將{top} 代換成 20 |
| 2 | skip | 跳過筆數 | 如：將{skip} 代換成 100 |
| 3 | filter | 篩選條件， 運算式類別 如下表。 | 如：將{filter} 代換成 09、豬 (1)=抽驗年月+like+09 (2)=抽驗年月+like+09+{運算式}+畜禽別+like+豬 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8 |

| 運算式類別 | 運算式 | 網址顯示 | 中文顯示 邏輯運算子 |
|-------|-----|------|------------|
| 邏輯運算子 | AND | and | 而且 |
| 邏輯運算子 | OR | or | 或是 |

■ Output

| JSON 格式 |
|---|
| [{ "抽驗分類": "乙型受體素", "抽驗年月": "2014/09", "畜禽別": "豬", "抽驗件數": "1037", "不合格件數": "1", "合格率": "99.99", "檢出成分": "Ractopamine", "濃度(ppb)": "227", "不合格案件說明": "肉品市場 豬毛 1 件 檢出 Ractopamine 227ppb，本案由彰化縣政府依法裁處。" }] |