

---

# drugs.olc.tw - 藥要看

— kiang @ 2015.phpconf.tw —

---

# About

- 議員擬參選人
- 新北移民台南定居
- 住在被女人包圍的老透天
- 多年來努力(?)嘗試著要減肥, 但...
- .
- (略)
- .
- ...略懂 PHP

大技術  
更新的技術

地位

大問題  
更大的問題

價值

---

**用過時(5+y)的技術，解決更大的問題**

# data.fda.gov.tw



```
git commit -m "begin"
```

2014-12-18 01:40:08

# basic views

2014-12-31 02:57:56

搜尋藥物...

一般搜尋

外觀搜尋

藥物證書

藥物外觀

藥物成份

藥物廠商

醫事機構

醫事新知

會員登入

# 普樂可復膠囊 5 公絲(PROGRAF CAPSULES 5MG)

[藥物證書](#) / 普樂可復膠囊 5 公絲

**適應症** 肝、腎移植之第一線用藥或肝、腎移植CYCLOSPORINE無效之第二線用藥，心臟移植之第二線用藥，心臟移植之第一線用藥。

**劑型** 膠囊劑



add api

2015-01-14 10:25:31



Merged PR from seadog007

2015-01-21 10:56:16

added google analytics

2015-01-26 11:17:40

目標對象總覽

2015年1月26日 - 2015年2月25日

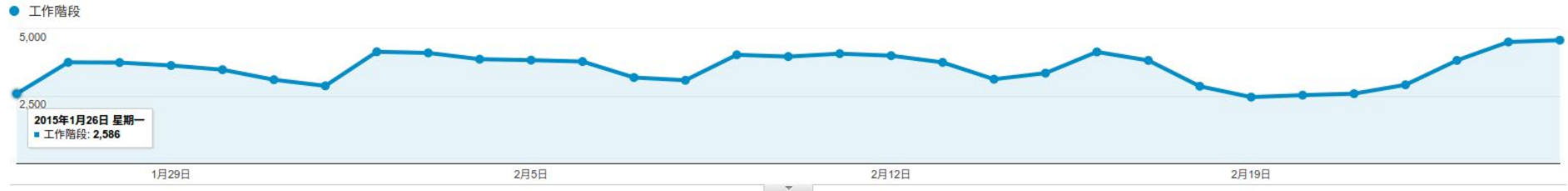
電子郵件 匯出 新增至資訊主頁 捷徑



總覽

工作階段 對比 選取指標

每小時 天 週 月



工作階段

109,562

使用者

91,219

瀏覽量

223,282

單次工作階段頁數

2.04

平均工作階段時間長度

00:01:28

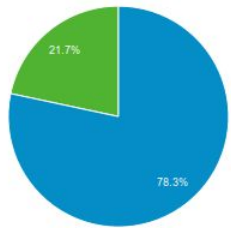
跳出率

71.71%

% 新工作階段

78.25%

New Visitor Returning Visitor



客層

語言
國家/地區

語言	工作階段	% 工作階段
1. zh-tw	100,531	91.76%
2. en-us	4,845	4.42%





import dataset 34

2015-02-05 02:08:21

搜尋藥物...

一般搜尋

外觀搜尋

 藥物證書 藥物外觀 藥物成份 藥物廠商 醫事機構 醫事新知 會員登入

## [回收藥品]有疑似毛髮黑色雜質及白色雜質

### 日期

2009-11-09

### 內容

回收分級：

文號：衛署藥字第0980363911號函

產品：葡萄糖食鹽水注射液500ml（塑膠瓶）（批號4BH0634）、生理食鹽水注射液500ml（玻璃瓶裝）（批號4BH2145）

許可證字號：衛署藥製字第003619號、內衛藥製字第009997號

批號：4BH0634、4BH2145

許可證持有者：信東生技股份有限公司

原因：有疑似毛髮黑色雜質及白色雜質

### 藥物證書

#### 生理食鹽水注射液


水份補給

#### 葡萄糖食鹽水注射液

鈉、氯離子電解質之補充、脫水時之水分補充、體內葡萄糖之補給

### 藥物廠商

#### 安星製藥股份有限公司

 新竹縣新豐鄉鳳坑村坑子口673號 TAIWAN

#### 信東生技股份有限公司

 桃園市桃園區豐林里介壽路22號 TAIWAN

event terms from openFDA

2015-02-10 02:11:41



# PREDNISOLONE

藥物成份 / PREDNISOLONE

**⚠ 美國 FDA 最近一年已知不良反應 ( 2014-10-5 ~ 2015-10-5, Total: 25035 )**

- PYREXIA (897)
- SEPSIS (527)
- FATIGUE (421)
- OFF LABEL USE (354)
- FALL (326)
- PNEUMONIA (736)
- NAUSEA (523)
- ARTHRALGIA (410)
- FEBRILE NEUTROPENIA (344)
- COUGH (312)
- DYSPNOEA (713)
- VOMITING (502)
- PAIN (373)
- ABDOMINAL PAIN (341)
- URINARY TRACT INFECTION (309)
- DIARRHOEA (642)
- DRUG INTERACTION (486)
- DEATH (365)
- DIZZINESS (340)
- THROMBOCYTOPENIA (301)
- HYPERTENSION (292)
- DRUG INEFFECTIVE (635)
- HEADACHE (442)
- RENAL FAILURE ACUTE (363)
- NEUTROPENIA (334)
- ASTHENIA (298)
- INTERSTITIAL LUNG DISEASE (287)
- MALAISE (541)
- ANAEMIA (435)
- RASH (360)
- RENAL IMPAIRMENT (333)
- PAIN IN EXTREMITY (294)
- PLATELET COUNT DECREASED (282)
- RESPIRATORY FAILURE (281)
- PANCYTOPENIA (281)
- HYPOTENSION (275)
- GENERAL PHYSICAL HEALTH DETERIORATION (259)
- CONDITION AGGRAVATED (224)
- BACK PAIN (197)
- MUSCULAR WEAKNESS (191)
- ALANINE AMINOTRANSFERASE INCREASED (180)
- ERYTHEMA (247)
- CHEST PAIN (244)
- WHITE BLOOD CELL COUNT DECREASED (217)
- PULMONARY EMBOLISM (196)
- CONFUSIONAL STATE (186)
- INSOMNIA (177)
- HEPATIC FUNCTION ABNORMAL (173)
- DECREASED APPETITE (244)
- INFECTION (242)
- OEDEMA PERIPHERAL (213)
- DEHYDRATION (206)
- CONSTIPATION (193)
- MULTI-ORGAN FAILURE (183)
- C-REACTIVE PROTEIN INCREASED (177)
- BLOOD CREATININE INCREASED (239)
- PNEUMOCYSTIS JIROVECI PNEUMONIA (204)
- HAEMOGLOBIN DECREASED (238)
- WEIGHT DECREASED (202)
- GASTROINTESTINAL HAEMORRHAGE (192)
- PRURITUS (227)
- ATRIAL FIBRILLATION (198)
- RENAL FAILURE (191)
- CARDIAC FAILURE (180)
- DIABETES MELLITUS (173)
- CYTOMEGALOVIRUS INFECTION (171)
- TACHYCARDIA (167)
- MYOCARDIAL INFARCTION (166)
- LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTION (159)
- TOXICITY TO VARIOUS AGENTS (150)
- CORONARY ARTERY DISEASE (138)
- LOSS OF CONSCIOUSNESS (149)
- SEPTIC SHOCK (128)
- SOMNOLENCE (124)
- TREMOR (143)
- CELLULITIS (142)
- WHITE BLOOD CELL COUNT INCREASED (138)
- CHILLS (102)
- CONVULSION (92)
- LIVER FUNCTION TEST ABNORMAL (82)
- LEUKOPENIA (122)
- OEDEMA (93)
- PARAESTHESIA (121)
- CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (93)
- HERPES ZOSTER (112)
- MYALGIA (92)
- CARDIAC ARREST (91)
- VISION BLURRED (101)
- SYNCOPE (91)
- EXPOSURE DURING PREGNANCY (81)
- DEEP VEIN THROMBOSIS (149)
- PLEURAL EFFUSION (145)
- DISEASE PROGRESSION (128)
- RHEUMATOID ARTHRITIS (122)
- GAIT DISTURBANCE (101)
- HYPONATRAEMIA (91)
- URTICARIA (77)
- FOETAL EXPOSURE DURING PREGNANCY (77)





import drugs from mohw

2015-02-12 16:44:26

搜尋藥物...

一般搜尋

外觀搜尋

 藥物證書 藥物外觀 藥物成份 藥物廠商 醫事機構 醫事新知 會員登入

# “萬國”羌活散(CHIANG HUO powder “W.K”)

[藥物證書](#) / “萬國”羌活散

適應症	解表散寒、祛風勝濕、止痛
劑型	散劑
包裝	1000克以下塑膠瓶裝、塑膠袋紙盒裝
用法用量	
包裝	
形狀	
特殊劑型	
顏色	
特殊氣味	
刻痕	
外觀尺寸	
標註一	
標註二	

許可證字號	衛署藥製052766
註銷狀態	
註銷日期	
註銷理由	
有效日期	2020-04-14
發證日期	2901-04-14
許可證種類	調劑或調配專用
舊證字號	
通關簽署文件編號	
中文品名	“萬國”羌活散
英文品名	CHIANG HUO powder “W.K”
藥品類別	單方
管制藥品分類級別	
主成分略述	
申請商名稱	萬國製藥廠股份有限公司
申請商地址	台南市東區裕農路900號
申請商統一編號	
製造商名稱	信宏科技製藥股份有限公司
製造廠廠址	台南市南區新信路5號
製造廠公司地址	

import zip content

2015-03-01 02:22:49

醫囑代碼	醫囑名稱	醫囑總量	操作
	"華興" 弭喘平錠 2 5 微公克	3	<a href="#">刪除</a>
	協帝 膜衣錠10公絲	3	<a href="#">刪除</a>
	"井田" 喘嗽安錠 3 公絲 (喘每特諾)	3	<a href="#">刪除</a>
	諾司卡賓錠	7	<a href="#">刪除</a>
	"生達" 優喉溶液2.5公絲/公撮	1	<a href="#">刪除</a>
	鼻福糖漿	1	<a href="#">刪除</a>
	"晟德" 安佳熱糖漿 2 4 毫克/毫升 (乙醯胺酚)	1	<a href="#">刪除</a>

**就醫日期**  
2015-03-15

**醫事機構**  
[安安婦幼診所](#)

**醫事機構電話**  
06-2091666

**醫事機構住址**  
臺南市北區開元路286號1、2、3、4樓

**交付調劑、檢查或復健治療日期**

**掛號費**  
100

**部分負擔金額**  
0

**健保卡就醫序號**  
0004

**健保卡就醫序號排序**

**疾病分類碼**

**疾病分類名稱**

**處置碼**

**處置名稱**

**健保署服務單位**

**健保支付點數**

**建立時間**  
2015-03-15 17:08:31

**更新時間**

script for cron job

2015-05-19 01:03:17

improve style by osk2

2015-09-06 23:37:57

藥物名稱

藥物搜尋 ▾

搜尋

## 普樂可復膠囊 5 公絲

### PROGRAF CAPSULES 5MG

藥物證書 ▶ 普樂可復膠囊 5 公絲



**適應症** 肝、腎移植之第一線用藥或肝、腎移植  
CYCLOSPORINE無效之第二線用藥，心臟移  
植之第二線用藥，心臟移植之第一線用藥。

**許可證字號** 衛署藥輸字第02204**註銷狀態** 無紀錄**註銷日期** 無紀錄**註銷理由** 無紀錄**有效日期** 2018-01-15**發證日期** 1998-01-15**許可證種類** 製劑**舊證字號** 無紀錄**通關簽審文件編號** DHA00202204409**中文品名** 普樂可復膠囊 5 公絲**英文品名** PROGRAF CAPSULES 5MG**藥品類別** 須由醫師處方使用**管制藥品分類級別** 無紀錄**主成分略述** TACROLIMUS**申請商名稱** 台灣安斯泰來製藥股份有限公司**申請商地址** 台北市中山區民生東路3段10號5樓

藥物搜尋

藥物證書

藥物外觀

藥物成份

藥物廠商

醫事機構



improve mobile UX by osk2

2015-09-16 11:47:49

普樂可復膠囊 0.5 公絲  
PROGRAF CAPSULES 0.5MG

藥物證書 ▶ 普樂可復膠囊 0.5 公絲



**適應症**

肝腎移植之第一線用藥或肝腎移植CYCLOSPORIN無效後，心臟移植之第二線用藥，心臟移植之第一線用藥。

**劑型**

藥要看

成份名稱 搜尋

藥物成份 ▼

TACROLIMUS

藥物成份 ▶ TACROLIMUS

 **美國 FDA 最近一年已知不良反應**

(2014-10-5 ~ 2015-10-5，總計：17694)

OFF LABEL USE (1073)

DRUG INEFFECTIVE (743)

DIARRHOEA (535)

PYREXIA (451)

DEATH (451)

RENAL FAILURE ACUTE (451)

展開全部內容

藥物廠商 ▼

ASTELLAS IRELAND CO., LTD.

藥物廠商 ▶ ASTELLAS IRELAND CO., LTD.

基本資訊

商號：無紀錄

 ORGLIN CO. KERRY IRELAND 

批號：無紀錄

生產藥品

- 依有效日期排列
- 依發證日期排列
- 依更新日期排列

下一頁 >

福 5 毫克持續性藥效膠囊

衛署藥輸字第024895號

許可有效日期 2018-10-02

render price chart by osk2

2015-09-20 17:15:18

## 健保價格記錄

A003365100 的價格紀錄



tfda task - crawler

2015-09-21 01:00:50

## 西藥、醫療器材、化粧品許可證查詢

[詳細處方成分](#) | [藥物外觀](#) | [仿單/外盒資料](#) | [授權使用](#) | [健保藥價資料](#) | [離開](#)

### 許可證詳細內容

\*\*\* 衛署藥製字第003365號 \*\*\*

註銷狀態		註銷日期	
註銷理由			
有效日期	108/08/16	發證日期	62/08/16
許可證種類	製 劑		
舊證字號		醫療器材級數	
通關簽審文件編號	DHY00100336505		
中文品名	"榮民"去氫可體醇錠5毫克		
英文品名	PREDNISOLONE TABLETS 5mg"VPP"		
適應症	風濕性關節炎、支氣管性氣喘、潰瘍性結腸炎、天皰瘡及其他過敏性疾病		
劑型	110錠劑	包裝	2-1000錠塑膠瓶裝 鋁箔盒裝
藥品類別	06須由醫師處方使用	管制藥品分類級別	
主成分略述	PREDNISOLONE		
限制項目	01國 產		
申請商名稱	623202D135 榮民製藥股份有限公司		
申請商地址	桃園市中壢區中山東路3段447號		

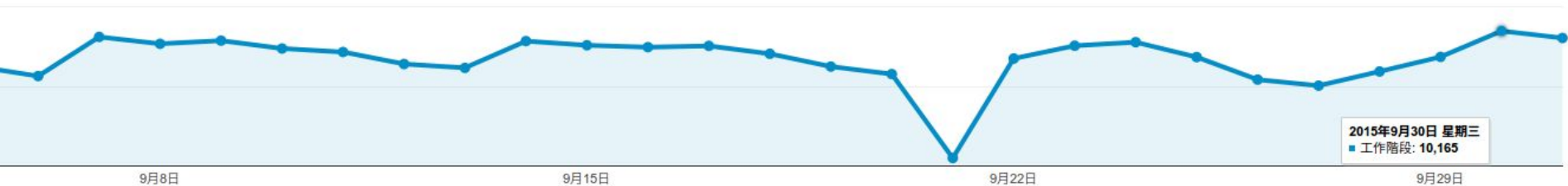
add cache

2015-09-23 15:00:03



+ 新增區隔

每小時 天 週 月



529

瀏覽量

452,751

單次工作階段頁數

1.80

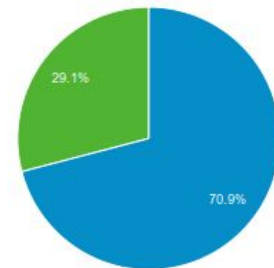
平均工作階段時間長度

00:01:27

跳出率

75.69%

■ New Visitor ■ Returning Visitor



語言

1. zh-tw

工作階段 % 工作階段

228,464

90.58%



**to be continued...**

Insert	Empty	Drop	152,750	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	17.1 MiB	-
Insert	Empty	Drop	90,205	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	17.6 MiB	-
Insert	Empty	Drop	10	InnoDB	utf8_unicode_ci	16 KiB	-
Insert	Empty	Drop	4	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KiB	-
Insert	Empty	Drop	18	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 KiB	-
Insert	Empty	Drop	31,360	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	13.1 MiB	-
Insert	Empty	Drop	128,650	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	36.2 MiB	-
Insert	Empty	Drop	1,019	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	8.5 MiB	-
			1,001,146	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_unicode_ci</b>	388.3 MiB	0 B

資料百萬筆才開始

# 批次匯入 v.s. 最小執行單位

**\$Model->save()**

**query('INSERT...')**

# INSERT

VALUES (),(),(),  
(),...;

**INSERT**

**1,000,000 v.s.**

**UPDATE 100**

# 群眾外包



官方 v.s. 民間

授權

互惠

# 隱私的挑戰

信任

# 加密

**最難的不是技術，是人**

所以要 挺柱(?)



Q & A

