



WORLD ANTI-DOPING AGENCY

運動與禁藥

國立體育大學  
台灣運動禁藥管制學會  
簡呈恩



說明目標

維護參賽選手權益



課程綱要及目標

- ▶ 課程綱要
  - 運動禁藥採樣作業程序
  - 運動禁藥禁用清單及副作用
  - 特殊規定
  - 治療用途豁免申請



嘴巴長在人家身上



什麼都不知道!  
這才是問題



禁止使用運動禁藥

**為何禁止使用運動禁藥**

- ▶ 競賽公平
- ▶ 選手身心健康
- ▶ 創造無運動禁藥污染的運動環境

**運動禁藥檢測**

並非只有獲獎才有可能接受藥檢

**採樣程序-通知**

**受檢選手權利**

- ▶ 要求陪同人員或翻譯
- ▶ 要求解釋運動禁藥採樣程序
- ▶ 瞭解採樣檢體種類
- ▶ 身心障礙或未成年者可特別要求修改部分程序
  - 受檢選手同意下可陪同觀察採樣
  - 協助採樣或封裝檢體

**受檢選手義務**

- ▶ 由通知員全程陪同不離視線
- ▶ 提供身份證明文件
- ▶ 配合運動禁藥採樣作業程序要求
- ▶ 儘快向運動禁藥管制站報到(1小時內向運動禁藥管制站報到)

**1小時外延遲進站理由**

- ▶ 參加已報名之其他比賽
- ▶ 出席頒獎典禮
- ▶ 接受媒體記者訪問
- ▶ 接受就醫治療
- ▶ 收操

**CTADA** 採樣程序-候等

▶ 注意飲水安全



13

為爭出戰東京奧運 日划艇選手下禁藥陷害  
對手

日本32歲划艇選手鈴木遼大，承認在25歲選手小松正治的歡送下禁藥，令對方未能通過藥檢被罰暫時停賽。

日本划艇聯盟今天表示，事發在去年9月，在石川縣小松市舉行的划艇競速日本賽上，鈴木遼大給小松贈與自己的飲料瓶之類，在瓶內偷下禁藥。聯盟表示，鈴木認為只要小松在禁藥測試呈陽性反應，自己獲選為東京奧運代表的機會就會提高，於是設計陷害對方，不知就裡的小松喝下禁藥，賽後果然未能通過藥檢，結果在去年10月被日本反運動禁藥機構暫時停賽。

鈴木遼大被暫時停賽後向划艇聯盟自首，他表示：「感到焦急，心想我在力量上勝不過他，於是就這樣做了，沒想到藥物真的有反應。」日本反運動禁藥機構得悉事件後取消對小松的處分，並罰鈴木停賽8年，換言之也將與夢寐以求的東京奧運無緣，鈴木過往從未試過出戰奧運。

兀覺得意的小松透過律師表示：「得到身邊的人的支持，能夠回歸競技生活，打從心底裡感謝，我的目標是出戰2020年東京奧運，以日本代表的身份，今後努力競技。」（國際中心/綜合外電報導）

日本划艇競速選手鈴木遼大，給津原選手對手。法新社

14

**CTADA** 藥檢室

▶ 至多可1人陪同選手受檢



15

**CTADA** 採樣程序-選擇集尿杯



16

**CTADA** 採樣程序-採樣觀察(尿液)

▶ 至少90cc



17

**CTADA** 採樣程序-暫存



18

**CTAPA** 採樣程序-檢查AB瓶組



19

**CTAPA** 採樣程序-分裝尿液



20

**CTAPA** 採樣程序-檢查比重

試紙  $\geq 1.010$   
 比重計  $\geq 1.005$

PH 5~7  
 SPECIFIC GRAVITY  $\geq 1.010$



21

**CTAPA** 採樣程序-過去7天之營養品



22

**CTAPA** 採樣程序-確認受檢資料



23

**CTAPA** WADA統一執行

- ▶ 運動禁藥管制工作
- ▶ 實驗室認證
- ▶ 協助設立藥檢單位
- ▶ 國家運動禁藥管制規定審定

**WORLD ANTI-DOPING AGENCY**  
 play true



24

### 藥檢實驗室認證

▶ 原國際奧會認證藥檢室轉由WADA認證

25

### 賽內外檢測嚴格執行

不論賽內外檢測均嚴格執行  
 選手在任何時間任何地點均有可能接受不預警藥檢  
 WADA派員督導國際賽事藥檢並要求改進缺失  
 WADA派員於國際賽事場合進行教育宣導

26

### 運動禁藥只有非法藥物?

醫院,診所或藥局沒有非法藥品  
 醫師立場為藥到病除

27

### 運動禁藥 ≠ 毒品或管制藥品

▶ 例如

- 麻黃素或假麻黃素(興奮劑)
- 紅血球生成素
- 同化性物質
- 麻醉劑
- 利尿劑

▶ 具治療用途亦為運動禁藥

28

### 運動禁藥

29

### 運動禁藥 (方法)

▶ 運動員使用

- 有害於健康
- 增進運動表現的藥物或方法
- 企圖變更或影響檢測結果之方法


▶ 經中央衛生主管機關(衛生署藥政處)明令公布

- 禁止製造、調劑、輸入、輸出、販賣或陳列之毒害藥品
- 未經核准擅自輸入之藥品。

30

**運動禁藥種類**

- ▶ 粗分
  - 賽外
  - 賽內
- ▶ 細分
  - 特定物質：排除S1, S2.1至S2.5, S4.4 S6.A
  - 非特定物質
    - S0未經核可物物
    - S2.6肌肉注射化血小板製劑
    - S4.1芳香環轉化酶抑制劑
    - S4.2選擇性雌激素受體調節物質
    - S4.3抗雌激素物質
  - 特定運動種類禁用：P1



31

**WADA公布之2019年禁藥種類**

**賽內外禁用**

- S0. 未經核可之物質
- S1. 同化性物質
- S2. 胜肽荷爾蒙、生長因子、相關物質及類似物
- S3. 乙二型交感神經作用劑(致效劑)S2 致效劑
- S4. 荷爾蒙及代謝調節劑
- S5. 利尿劑及干擾劑
- M1. 操縱血液及血液成分
- M2. 化學及物理操作
- M3. 基因及細胞禁藥

**賽內禁用**

- S6. 興奮劑
- S7. 麻醉性止痛劑
- S8. 大麻鹼素類
- S9. 腎上腺糖皮質類固醇

P1. 乙二型交感神經接受體阻斷劑β 阻斷劑

32

**WADA公布之禁藥種類**

- ▶ 禁用方法
  - M1增加氧氣運輸
  - M2化學及物理操作
  - M3基因及細胞禁藥



33

**WADA公布之禁藥種類**


- ▶ 特定運動種類禁用物質
  - P1交感神經Beta阻斷劑



34

**S0未經核可物質\_賽內外**

- ▶ 凡使用未經衛生主管機關核准用於人體治療之藥物
  - 原為合法藥物後經衛生主管單位撤銷許可者
    - 例如諾美婷(sibutramine 2010.10.1撤銷許可)
  - 原即為非法藥物者
    - 例如安非他命、搖頭丸
  - 進行人體或醫學實驗階段者
    - 領取新藥人體測試營養金



35

**S1同化性藥物\_賽內外**

- ▶ 運動選手用來增加肌力及爆發力
- ▶ 治療男性荷爾蒙分泌不足,男性性功能低下症
- ▶ 骨質疏鬆症





36


**壯陽藥?**



37

**同化性藥物副作用**


- ▶ 性慾亢進
- ▶ 陽萎
- ▶ 毛細孔變粗，情緒激動
- ▶ 白血球減少，出現痤瘡
- ▶ 高膽固醇
- ▶ 肝癌細胞
- ▶ 女性第二性徵改變



38

**S2 荷爾蒙及相關物質\_賽內外**

- 紅血球生成素(EPO)
- 貧血治療用藥
- 洗腎病人治療用藥
- 人類絨毛性腺激素(限男性)
- 青春期延遲，隱睾
- 促腎上腺皮脂素
- 生長激素
- 內分泌缺乏症



40

**S3 乙二型交感神經作用劑 BETA-2 作用劑 (致效劑)\_賽內外**

其作用為擴張氣管，藉以增加攝氧量，不論右旋或左旋均視為運動禁藥。

- 氣喘病患用藥
- 感冒醫師處方藥



40

**BETA-2 作用劑(致效劑)**

▶ 2010 環法自由車賽(3 屆冠軍)- Alberto Contador

Clenbuterol 陽性  
禁賽 1 年



P45

**瘦肉精**

▶ Clenbutarol 遭濫用作為瘦肉精



42

**BETA-2作用劑副作用**

- ▶ 引起不安、焦慮、潮紅、心跳過速、顯著的顫抖或血壓升高

**BETA-2作用劑(致效劑)\_瘦肉精**

- ▶ 增加肉品產量
- ▶ 增加瘦肉比例
- ▶ 避免誤食瘦肉精
  - 內臟殘留較高，避免食用
- ▶ 衛生署開放Ractopamine(萊克多巴胺)



**S4荷爾蒙及代謝調節劑\_賽內外**

- 芳香環轉化酶抑制劑 (Aromatase)抑制劑
  - 癌症治療用藥
- 選擇性雌性素受體調節劑(SERM)
  - 癌症治療用藥
- 其他抗雌激素物質
  - 不孕症
  - 改變抑制肌肉生長機能
  - 肌肉萎縮
- 代謝調節劑
  - 胰島素

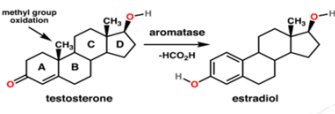
**選擇性雌性素感器調節劑**

- ▶ 癌症治療藥物




**芳香環轉化酶抑制劑 (Aromatase)**

抑制週邊組織和腫瘤組織內雌激素生成或合成  
腫瘤或癌症治療藥物



**其他抗雌激素物質**





**CTAPA** 改變抑制肌肉生長機能

▶ Myostatin inhibitors





49

**CTAPA** Myostatin inhibitors



Bully whippet



Belgian Blue 比利時藍

50

**CTAPA** S5利尿劑及其他干擾劑\_賽內外

- ▶ 視為運動禁藥檢測干擾藥物
- ▶ 可能使用之病症
  - 降血壓
  - 減重
  - 高山病
  - 青光眼
  - 便秘治療

51

**CTAPA** 代謝調節劑

- ▶ 胰島素
  - 糖尿病人
  - 多飲,多尿,多食

52

**CTAPA** S6興奮劑\_賽內

- ▶ 興奮劑在賽內視為運動禁藥
- ▶ 監控物質除外
  - Caffeine
  - Bupropion
  - Phenylephrine
  - Phenylpropanolamine
  - Pipradol
  - Pseudoephedrine
  - Synephrine



53

**CTAPA** 安非他命(Amphetamine)\_興奮劑

- ▶ 1960年羅馬奧運100km自由車賽
  - 丹麥自由車選手Knud Enemark Jensen猝死
  - 死因為骨折經解剖檢驗發現安非他命殘留物
- ▶ 1963年法國率先制定運動禁藥管制規定



1960年8月26日, 100km Knud Enemark 出殯前

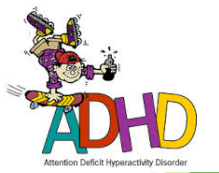



Knud Enemark Jensen 1960

54

**兒童及成年注意力不足過動症(ADHD)**

▶ 使用興奮劑作為治療藥物



ADHD  
Attention Deficit Hyperactivity Disorder

55

**猝睡症**

▶ 使用興奮劑作為治療藥物



56

**減肥或感冒**

興奮劑使用過量可能導致出血性中風





57

**毒品**

部分物質係為衛生署管制藥品管理局「毒品危害防制條例施行細則」中所指稱之毒品(例如安非他命、搖頭丸等)，為二級毒品。雖不予禁賽之處罰，但如涉及刑責部分，仍將移請相關單位處理。



58

**Home Party**






59

**搖頭丸**






俗名: MDMA  
管制藥品管理局

60

**CTADA** 笑氣Nitrous Oxide



- ▶ 1844 Gardner Quincy Colton
- ▶ 志願者Samuel Cooley 受傷
- ▶ 1845 dentist named Horace Wells

61

**CTADA** S7 麻醉性止痛劑\_賽內

痛覺為自我保護機制  
部分物質為一級毒品，成癮性高  
例如Percocet, diamorphine(Heroin), Phencyclidine (PCP)

Prince Rogers Nelson "I Wanna Be Your Lover"

62

**CTADA** 1937年Tour de France

- ▶ 1903年傳聞部分選手開始使用酒精及乙醚
- ▶ 1937年部分選手吸用乙醚以減輕腳部疼痛



- Roger Lapébie FRA 37'

63

**CTADA** S8 大麻鹼素類\_賽內

國內列為第二級毒品





64

**CTADA** S8 大麻鹼素類\_賽內

Ivory Williams 2010年3月檢出大麻代謝物禁賽3個月  
國外某些地區大麻是合法的




65

**CTADA** 大麻副作用


THC(四氫大麻酚, Tetrahydrocannabinol) 會堆積在脂肪細胞和器官中，腦、性腺(例如睪丸和卵巢)、脾、肝、肺  
心跳加速、失去方向感、缺乏身體協調性的反應、憂鬱或失眠、恐慌或、焦慮  
停用大麻毒素所造成心理及身體的副作用影響數個月或數年



66

**大麻副作用**

大麻改變精子的構造並使其變形，造成暫時不孕  
 大麻造成經期混亂  
 大麻造成孕婦之嬰兒先天殘疾、心靈異常，小孩罹患白血病的機會增高。  
 THC(四氫大麻酚)瓦解腦神經細胞，記憶力損害幻覺



67

**Tour de France-1920**



68

**Michael-Phelps**

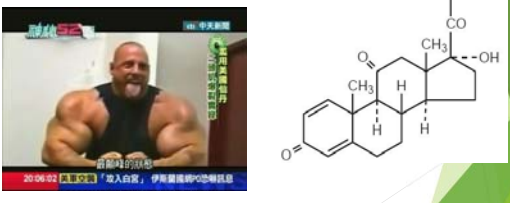
2008年11月6日吸食, 2009年2月3日公開道歉  
 2009年2月6日遭美國泳協禁賽3個月



69

**S9腎上腺皮質類固醇\_賽內**

又名美國仙丹  
 抗炎作用



70

**S9腎上腺皮質類固醇適應症**

藥物、毒物或其他過敏反應  
 支氣管性氣喘  
 膠原疾病  
 紅斑性狼瘡  
 硬皮症  
 風濕性關節炎  
 皮膚肌炎、多發性肌炎、乾燥症候群、混合性結締組織病及風濕熱  
 泛發性感染  
 關節傷害

71

**美國仙丹副作用**

血壓上升  
 饑餓、食慾增加  
 庫辛氏狀(Cushingoid)-臉、頰、軀幹可能變得腫胖，臉部和眼瞼會浮腫，而相對地，手腳就顯得皮包骨。  
 液體滯留  
 抵抗力降低  
 極度的興悅、憂傷或活躍  
 粉刺  
 經期不規律



72

**局部注射的二三事** 運動禁藥調查局

	高濃度血小板血漿 (platelet-rich plasma, PRP)	高濃度葡萄糖液 (dextrose)	腎上腺糖皮質類固醇 (glucocorticoids)
<b>原理</b>	PRP內含的多種生長因子，有助組織細胞再生修補	引起身體的發炎反應，刺激受傷的組織修補再生 (增生療法)	直接阻斷發炎反應的上游路徑，達到消炎、止痛的效果
<b>運動禁藥</b>	不在運動禁藥清單之列	不在運動禁藥清單之列	S9腎上腺糖皮質類固醇在賽內期間禁止以口服、靜脈注射、肌肉注射或經直腸方式使用
<b>歷史</b>	2010年時PRP的肌肉注射曾被禁止，但在2011年已移出禁用清單，不再禁用		2011年以前需先申請治療用途豁免 (TUE)，核准後方可使用於關節、關節周圍、韌帶、硬膜外、皮下注射及吸製
<b>注意事項</b>	若注射的是純化的生長因子，仍違反WADA的規定 (屬S2肽類荷爾蒙、生長因子、相關因子及類似物)	一同施打的xylocaine (局部麻醉劑)，亦不在運動禁藥清單之列。	自2011年開始除上述明訂禁止使用之途徑，其餘只要醫生認為有必要即可使用，不再需要填報。

2016 © CITA, C. C. Allen

**P1 交感神經Beta阻斷劑-特定運動**

阻斷腎上腺素(epinephrine)作用  
作為高血壓及肌肉顫抖治療用藥

**P1 交感神經Beta阻斷劑禁用運動**

**禁用方法M1增加氧氣運輸\_賽內外**

▶ 任何輸血，包括同源或異體輸血均在禁止之列，或者以人為方式增加氧氣吸收運輸或傳送氧氣

**禁用方法M2化學及物理操作\_賽內外**

- ▶ 竄改或企圖改變運動禁藥管制採樣作業之完整性與有效性
- ▶ 尿液檢體置換，或者意圖改變運動禁藥檢測結果

**How the suspected Gochi doping scam worked**

1. Ahead of the Games, athletes give their urine sample when performance enhancing drugs are not in system

2. Russian authorities store it in freezer

3. Athlete resumes doping

4. At the Games, athlete gives urine samples watched by independent doping control officer - as usual

5. The samples are smuggled out of the laboratory at night through a "house hole" between rooms and later used for an FISS agent disguised as a server engineer

6. The tampered/ fake urine is replaced with the athletes' defrosted clean sample

7. The bottle now containing drug-free urine, is passed back into the laboratory to avoid testing



**CTADA 美國田徑選手LaShawn Merritt**

400公尺接力金牌選手  
 2009年10月起至2010年1月止連續3次驗出DHEA (Dehydroepiandrosterone-無需處方壯陽藥)  
 禁賽及取消成績溯自2009年10月28日至2011年10月27日止 (24個月)  
 2010年8月16日經便利商店員作證，禁賽期減為21個月



**CTADA 中藥或純天然補品不含運動禁藥成份?**

- ▶ 中藥有效成份多種
- ▶ 添加西藥(中摻西)
- ▶ 標示不明(祖傳秘方)
- ▶ 部分純天然中藥亦含有禁用成份



**CTADA 誤服? -Andreea Raducan**

羅馬尼亞的體操選手Andreea Raducan  
 1983.09.30出生  
 頭痛、流鼻水、鼻塞  
 隊醫Ioachim Oana誤開含pseudoephedrine成分感冒藥Nurofen cold & flu  
 痛失2000年雪梨奧運體操全能金牌

Sept 21, 2000, in Sydney. They are silver medalist Simona Amanar, left, gold medalist Andreea Raducan, center, and bronze medalist Maria Olaru



**CTADA 治療或誤服?**

**▶ 結果論**

- ▶ 不論選手使用動機，違反運動禁藥規定禁賽
- ▶ 使用運動禁藥作為治療用途理由正當
- ▶ IOC表示：違規用藥是事實，但依規定禁賽及取消成績仍不可免



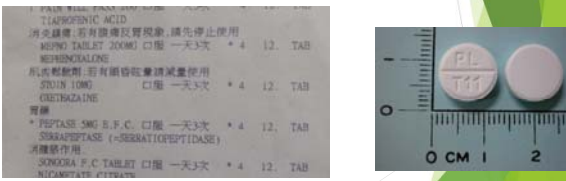
**CTADA 藥品名不在禁藥清單之列**

- ▶ 檢測之檢體係為選手之尿液檢體，為代謝後之物質，並非其初始狀態
- ▶ 藥物分為學名及商品名，名稱眾多，難以辨識



**CTADA 代謝物例舉**

商品名：腸胃寧Mucaine (Suwalin)  
 學名：Oxethazaine, Al(OH)3, MgCO3  
 代謝物：mephentermine, phentermine



**CTAPA** 氣溫下降 綜合感冒藥登場!!  
 The New England Journal of Sports  
 氣溫陡降，你感冒了嗎？這些隨手可得的綜合感冒藥有什麼差別？

品名	普拿疼伏寶 <small>（監控與審劑）</small>	新樂樂愛思	大正百保舒 <small>S6 興奮劑</small>
成分	● 解熱鎮痛 Acetaminophen ● 解鼻塞 Phenylephrine ● 鎮咳 Noscapine 祛痰劑、維他命、咖啡因	● 解熱鎮痛 Acetaminophen ● 鎮咳 Pentoxifyverine ● 流鼻水、鼻炎 Chlorpheniramine 祛痰劑、維他命、咖啡因等	● 解熱鎮 Acetaminol ● 鎮咳 Dextromethophan ● 解鼻塞 Methylephedrine ● 流鼻水、鼻炎 Carbinoxamine 維他命、咖啡因等

資料來源：各藥品仿單、藥品專業資料庫

**CTAPA** 水可以載舟也可以覆舟  
 藥物可以治病亦可以導致選手禁賽



**CTAPA** 治療用途豁免申請規定 (Therapeutic Use Exemption, TUE)

- 有可能接受藥檢選手
- 使用禁用清單規定之禁用物質
- 無替代藥物
- 不增加運動表現
- 申請治療物質非因先前使用運動禁所致者





**CTAPA** TUE如何申請

- ▶ 檢附TUE申請表
  - 主治醫師簽名
  - 選手簽名
- ▶ 檢附完整病歷資料(必要時附檢驗證明)



**CTAPA** 治療用途豁免申請效力

- ▶ 國內為雙重承認制
  - 國內承認國際總會
  - 國際總會承認國內?
- ▶ 依核可物質(藥物)及規定使用方法使用
- ▶ 效期內



**CTAPA** 中藥含有禁藥(麻黃)成份

小青龍湯、葛根湯(感冒治療藥物)含有麻黃素成份  
 麻黃人參芍藥湯  
 氣陰兩虛 病因病理學術語。又稱氣陰兩傷。常見于熱性病過程中，熱在氣分，汗出不徹，久而傷及氣陰  
 麻黃杏仁甘草石膏湯(麻杏石甘湯)  
 麻黃連翹赤小豆湯  
 純天然中藥減肥





**藥檢注意事項**

- ▶ 不預警藥檢時間起自上午6時起迄晚間23時止
- ▶ 配合賽程於競賽結束後通知(無時間限制)



**藥檢注意事項**

- ▶ 選手均未達法定年齡，請隊職員(例如教練)務必撥空陪同受檢，以維護權益



**避免誤服運動禁藥**

- ▶ 來路不明物質
- ▶ 成份標示不明
  - 飲片、丹、膏、丸、散
  - 西藥
  - 外用、口服、處方、指示用、成藥
  - 治療用途誤用
- ▶ 食物




**他人給予的藥物或飲食**

- ▶ 來路不明藥物與飲食不要吃
- ▶ 僅食用大會提供之飲食



**禁藥規定更改**

運動禁藥管制規定並非絕無更改  
舊有運動禁藥管制規定並不代表未來適用  
選手與教練應隨時注意運動禁藥管制規定之公告與施行



Men's events		Gold	Silver	Bronze
55 kg	China	China	China	China
62 kg	China	China	China	China
69 kg	China	China	China	China
77 kg	China	China	China	China
85 kg	China	China	China	China
93 kg	China	China	China	China
102 kg	China	China	China	China
112 kg	China	China	China	China
125 kg	China	China	China	China
140 kg	China	China	China	China
160 kg	China	China	China	China
190 kg	China	China	China	China
217 kg	China	China	China	China

Women's events		Gold	Silver	Bronze
48 kg	China	China	China	China
55 kg	China	China	China	China
62 kg	China	China	China	China
69 kg	China	China	China	China
77 kg	China	China	China	China
85 kg	China	China	China	China
93 kg	China	China	China	China
102 kg	China	China	China	China
112 kg	China	China	China	China
125 kg	China	China	China	China
140 kg	China	China	China	China
160 kg	China	China	China	China
190 kg	China	China	China	China

**CTAFA**

- 班強生 (Ben Johnson)：加拿大選手，類固醇藥檢陽性後，1988年首爾奧運100公尺金牌被沒收。
- 密契爾 (Dennis Mitchell)：美國選手，1992年巴塞隆納奧運在400公尺接力項目奪金，1998年因為男性荷爾蒙藥劑超標，禁賽2年。
- 蒙哥馬利 (Tim Montgomery)：美國選手，2002年創下100公尺世界紀錄9秒78，但稍後承認在2000年雪梨奧運用禁藥。
- 瓊絲 (Marion Jones)：美國選手，蒙哥馬利前女友。她在2000年雪梨奧運摘下5項田徑獎牌，她承認曾用禁藥，並因對聯邦調查人員說謊坐牢。
- 懷特 (Kelli White)：美國選手，2003年巴黎世界錦標賽在100公尺和200公尺拿下雙料冠軍後，坦承使用混合禁藥。
- 蓋特林 (Justin Gatlin)：美國選手，雅典奧運100公尺奪金，兩度因禁藥遭禁賽。
- 康貝爾-布朗 (Veronica Campbell-Brown)：牙買加選手，奧運200公尺兩度奪金，2013年5月利尿劑檢出陽性後目前禁賽。
- 辛普森 (Sherone Simpson)：牙買加選手，2004年雅典奧運400公尺接力奪金，上月檢出奧洛福林興奮劑陽性。
- 蓋伊 (Tyson Gay)：美國選手，2007年大阪世界錦標賽跑走100公尺和200公尺金牌，也是400公尺接力賽美國隊成員，2013年藥檢某種未公開物質呈陽性反應。
- 鮑威爾 (Asafa Powell)：牙買加選手，2005年至2008年100公尺世界紀錄保持人，2013年6月在國內竊車，奧洛福林呈陽性反應。

**CTAFA**

自來多福

104

**CTAFA**

向運動禁藥說不

105

**CTAFA**

Stop See Search Ask Apply

停 看 查 問 請

106

**CTAFA**

請看這一本藍色小冊子

107

**CTAFA**


108

運動禁藥App查詢使用說明  
支援IOS、ANDROID系統請上網下載



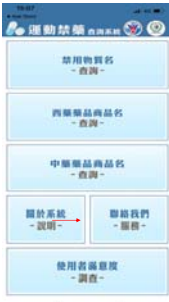
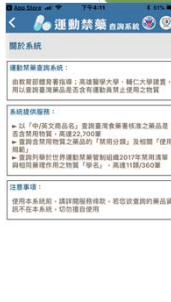

109

入場首頁-請滑到最下面，同意後才能使用



110

系統介紹 與 注意事項

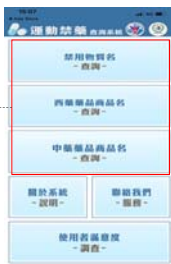




111

「藥品商品名-查詢」、「禁用物質名-查詢」切換方式


方法1：由首頁進入，直接透過大按鈕切換

方法2：已經進入內頁，直接透過下方小按鈕切換

112

由首頁進入「藥品商品名-查詢」後  
畫面下方將提醒使用者目前查詢的內容為「藥品商品名」



113

輸入：中文範例  
系統自動帶出相關字元

依據查詢條件  
系統顯示之內頁資訊




114

