

財團法人中華運動禁藥制基金會

申訴審議程序作業要點

一、財團法人中華運動禁藥防制基金會（下稱本會）為辦理運動禁藥管制之管理，依運動禁藥管制辦法第三條、本會與世界運動禁藥管制組織(Wor Anti-Doping Agency, 下稱 WADA) 簽署國家運動禁藥管制規則 (Nation Anti-Doping Rules)，為運動禁藥管制審議申訴特訂定本作業要點。

二、申訴當事人

- (一)違反運動禁藥管制規定而受本會停權處分者。
- (二)治療用途豁免審查之申請人。

三、申訴書應記載下列事項：

- (一)當事人及法定代理人。
- (二)申訴之事實及理由。
- (三)請求調查之證據。

四、申訴期日

符合申訴要件之人應於收到審議裁決書或治療用途豁免審查函件之日起 30 日內以書面向本會提出。

五、申訴內容之審議

本會應於受理三十日內召開申訴審議會議。

前項會議應通知申訴人出席陳述意見。

如申訴人為未成年人，前項通知，並應對其法定代理人為之。

申訴人得委任代理人或輔佐人出席，但以一人為限。

申訴人、法定代理人、代理人、輔佐人對於委員之詢問應據實陳述。

六、申訴審議委員會對於申訴人提出有利於己之證明資料，應予調查。

為明事實真相，並得依職權調查證據或為其他必要之處置。

七、申訴人或相關當事人經通知後未出席者，仍得進行審議。

八、審議程序

申訴審議委員會之審議程序由主席開閉及指揮。

審議程序須續行者，主席應速定其期日。

主席認為審議程序達於可為決議之程度者，應為決議。

前項決議應有委員過半數之出席，出席委員過半數之決議行之。

九、申訴審議應於決議後作成裁決書，並記載下列事項：

(一)申訴人姓名及住所或居所；當事人為法人團體，其名稱及事務所或營業所。

(二)有法定代理人、受委託人、輔佐人者，其姓名、住所或居所。

(三)主文。

(四)事實。

(五)理由。

(六)年、月、日。

(七)參與申訴審議決議委員姓名。

前項裁決書應送達申訴人。

十、準用規定

審議委員之迴避準用本會運動禁藥違規審議程序作業要點有關之規定。

十一、對於本申訴裁決，未向運動仲裁庭(Court of Arbitration for Sport, CAS)提付仲裁者，即為終局裁決。

十二、本要點經本會董事會通過後實施，並報請教育部備查，修正時亦同。

財團法人中華運動禁藥防制基金會

運動禁藥違規審議程序作業要點

一、財團法人中華運動禁藥防制基金會（下稱本會）為辦理運動禁藥管制之結果管理，依運動禁藥管制辦法第三條、本會與世界運動禁藥管制組織（World Anti-Doping Agency, 下稱 WADA）簽署國家運動禁藥管制規則（National Anti-Doping Rules）及 WADA 公告之結果管理國際標準（International Standard for Result Management 下稱 ISRM），特訂定本要點。

二、名辭定義

（一）不利檢測報告(AAF, Adverse Analysis Finding)

WADA 認證藥檢實驗室出具受檢運動員之檢體檢出禁用物質（prohibited substance）、代謝物（metabolites）或標示物（markers）檢測報告。

（二）國家級運動員

1. 特定體育運動團體註冊運動員。
2. 參與特定體育運動團體或其團體會員主辦、承辦、承認之賽事運動員。
3. 參與政府資助之賽事運動員。
4. 參與全國運動會、全國大專校院運動會、全國中等學校運動會及全民運動會運動員。
5. 本會藥檢登錄名冊運動員。

（三）休閒級運動員

過去五年內

1. 未曾違反運動禁藥管制規定。
2. 未曾為國際級運動員。
3. 未曾為國家級運動員。
4. 未曾代表國家參與國際賽事。
5. 未曾為國際單項運動總會或本會之藥檢登錄名冊運動員。

（四）運動員輔助人員

教練、運動防護員、管理、經紀人、隊職員、醫療、父、母親、其他相關人員或準備運動競賽之人員。

三、適用對象

（一）國家運動禁藥管制組織及其成員或工作人員。

(二)國家級、休閒級運動員及其輔助人員。
四、本要點運動禁藥違規係指本會公告運動藥管制規定暨違規處分要點第三條所指之違反運動禁藥管制規定情事者。
五、藥檢實驗室出具之不利檢測報告原因事實檢視與後續： (一)持有效期內治療用途豁免核可文件。 (二)有無因背離檢測與調查國際標準(International Standard for Testing and Investigation, 下稱 ISTI)規範之採樣程序。 (三)有無背離藥檢實驗國際標準(International Standard for Laboratory, 下稱 ISL)規範之檢測方法與程序。 (四)有無依禁用清單允許之施用方法所致者。 (五)除持有有效之治療用途豁免核可文件者外，為調查有無前項各款情事時，本會得邀集學者專家協助。
六、不利檢測報告通知 (一)不利檢測報告經檢視該當於違反運動禁藥管制規定構成要件者，應為通知。 (二)通知記載事項： 1. 違規事項與規定。 2. 得於期限內為自費複驗 B 檢體之要求。 3. 依 ISL 規定見證 B 檢體之開啟檢測。 4. 依 ISL 規定自費申請檢測文件。 5. 得於適當期日內提出原因事實釋疑。 6. 同意轉污點證人得為減輕處分。 7. 依規定應受 4 年以上處分者，於接獲通知 20 天內承認違規並接受處分，處分期日得始自採樣日至多減少一年處分。 8. 檢測報告顯示之禁用物質、或方法及其代謝物或標示物，屬非特定禁用物質者應為之強制暫時停賽。屬特定物質者得自願接受暫時停賽。 (三)符合本點(二)項第 7 款者，本會得於收受當事人書面同意書逕為違規處分之執行。
七、非屬本要點第六條所述之不利檢測，但為下列情事應為通知： (一)未依規定接受採樣(Failure to Comply)。 (二)行蹤資料不確實。

1. 行蹤資料未填寫。 2. 錯失藥檢。 (三)生物護照異常數據出現不利生物護照報告(Adverse Passport Finding)應為之通知。 (四)其他 WADA 規定應為通知情事者。 (五)本條規範情事依原因事實適用下列記載事項： 1. 違規事項及其相關處分或停權事項。 2. 違規事實及原因。 3. 足以證明違反規定之事證。 4. 當事運動員有提供原因事實說明釋疑之權利。 5. 及時承認違規事實，得減輕處分之適用規定。 6. 同意轉污點證人得為減輕處分。 7. 強制或同意接受暫時停賽，準用本要點暫時停賽有關規定。 (六)符合本條(五)項第 5 款者，本會得於收受當事人書面同意書逕為違規處分之執行。
八、強制暫時停賽 運動員經強制暫時停賽，自書面通知日起不得參與運動競賽。
九、強制暫時停賽異議聲明與終止。 (一)當事人不服強制暫時停賽之通知，符合下列各款規定者得以書面檢據事證提出申訴。 1. 受污染產品 2. 於賽外施用屬濫用物質且於運動表現無益者。 (二)運動員因檢體出現禁用物質、代謝物或標示物，惟 A、B 檢體檢測結果不相符者，終止強制暫時停賽。 (三)非為上列事項，受強制暫時停賽者。
十、同意接受暫時停賽 同意接受暫時停賽應於接獲下項通知 10 日內為之： (一)接獲不利檢測報告通知。 (二)放棄 B 檢體檢測權利或 B 檢體檢測報告提出之期日。 同意接受停賽應為強制暫時停賽處分。
十一、違規處分之通知

當事人於收受本要點第六、第七條所述之通知，未為書面答辯、或其提送之釋疑文件、事證或書面說明，無法證明並未違反運動禁藥管制規定者，本會應為違規處分之通知。

十二、違規處分書應記載事項

(一)違規人員姓名、性別、出生年月日、運動種類/分項、住、居所或其他足資人別辨識之特徵。

(二)違規事項與相關規定。

(三)違規通知未檢附之新事證。

(四)違規之處分效果；

其效力應及於各世界運禁藥管制規範簽署組織所轄範圍。

(五)得於 20 天內同意受本通知記載處分並以書面同意接受者，得依規定減輕處分。

(六)不接受上述處分，檢具相關事證及原因事實說明文件並以書面聲請進行審議。

(七)逾期以書面提出異議或聲請審議，視為同意接受處分不得聲請審議。

(八)符合本條第(五)項者，本會得於收受當事人書面同意書逕為違規處分之執行。

十三、不利檢測報告與違規處分，得併為通知。

十四、承審委員指定迴避

每案由召集人依個案，至少擇定三名委員進行審議，並以其中一人為主席。

審議委員如有下列各項事由時，本案相關當事人得於收受承審委員指定通知七日內，以書面聲請審議委員迴避。

(一)承審委員各造關係過從密切者。

(二)曾為本案相關當事人法律諮詢並收受報酬者。

(三)曾為同一案件爭點提供意見解答詢者。

(四)於裁決後受裁決各造間，仍有相關活動具利益衝突者。

(五)於上項以外之情形，足認其執行職務有偏頗之虞者。

十五、具結

審議委員應於審理每一個案前簽署利益衝突迴避聲明書。

十六、違規人員答辯及通知

(一)答辯應以書面為之並載明下項：

1. 答辯之事實理由。

2. 證明應證事實所用之證據。如有多數證據者，應全部記載。並檢附書證影本。

(二)審議委員如認審議之準備尚未充足，得定期日要求當事人依本要點第十二條規定，提出記載完全之資料或答辯書面，並就特定事項詳為表明或聲明所用之證據。

十七、審議以下列原則為之

(一)審議應公平、獨立運作不受干擾。

(二)合理期限內完成。

十八、當事人出席

當事人得委任代理人或輔佐人出席，但以一人為限。

當事人無故不到者，審議仍得行之。

當事人、法定代理人、代理人、輔佐人對於委員之詢問應據實陳述。

十九、審議委員會議對於當事人提出有利於己之證明資料，應予調查。為明事實真相，並得依職權調查證據或為其他必要之處置。

二十、審議委員會之審議程序由主席開閉及指揮。

主席認為必要時得委請專家學者出席協助。

審議程序須續行者，主席應速定其期日。

主席認為審議達於可決議之程度者，應為決議。

二十一、當事人權利義務與合意公開審議

(一)當事人之權利義務

1. 提出證據。

2. 書面或口頭說明。

3. 詢問證人。

(二)經當事人與本會審議委員會書面合意後，得以公開方式進行審議。

二十二、審議應於決議後作成裁決書，並記載下列各項：

(一)當事人姓名及住所或居所；當事人為法人、其他團體或機關者，其名稱及住(居)所。

(二)有法定代理人、審議代理人者，其姓名、住所或居所。

(四)主文。

(五)事實。

(六)違規事由與規定。

(七)停權處分相關成績、獎項及資格變動。

(七)年、月、日。

(八)審議委員姓名。

(九)申訴人要件與申訴機制。

(十)前項裁決書應送達當事人。

二十三、本要點經董事會通過後實施，並報請教育部備查，修正時亦同。

財團法人中華運動禁藥防制基金會

運動禁藥管制規定暨違規處分要點

一、財團法人中華運動禁藥防制基金會（下稱本會）為施行運動禁藥管制之停權處分，依運動禁藥管制辦法第三條、世界運動禁藥管制組織(World Anti-Doping Agency)世界運動禁藥管制規範(WADA Code)、本會與 WADA 簽署國家運動禁藥管制規則 (National Anti-Doping Rules)，特訂定本要點。

二、適用對象

(一)國家運動禁藥管制組織及其成員或工作人員。

(二)本會所管轄各級運動員及其輔助人員。

三、有下列各款情形之一者，視為違反運動禁藥管制規定：

(一)運動員檢體中發現禁用物質 (prohibited substance) 或其代謝物 (metabolites) 或標示物 (markers)。

(二)運動員使用或意圖使用禁用物質或禁用方法 (prohibited method)。

(三)運動員規避、拒絕或未能提交檢體。

(四)運動員行蹤不實。

(五)運動員或其他人員干擾或意圖干擾運動禁藥管制流程。

(六)運動員或輔助人員持有禁用物質或禁用方法。

(七)運動員或其他人員非法運送販賣或意圖非法運送販賣禁用物質或禁用方法。

(八)運動員或其他人員，對賽內任何運動員施用或意圖施用禁用物質或禁用方法，或於賽外對任何運動員施用或意圖施用任何賽外禁用物質或禁用方法。

(九)運動員或其他人員之共犯或預謀共犯。

(十)運動員或其他人員禁止接觸合作。

(十一)運動員或其他人員阻擾或報復向權責機關提報之行為。

(十二)其他依世界運動禁藥管制組織規定之違規行為。

四、違反運動禁藥管制規定之停權處分

(一)運動員、輔助人員及團體違反上述運動禁藥管制規定者，應依世界運動禁藥管制組織公告之結果管理國際標準(International Standard for Results Management, ISRM)規定之審議程序進行審理及處分。

(二)依世界運動禁藥管制規範(WADA Code)規定，違反者除受停權處分外，並應溯及自檢體採樣日起，取消所獲之積分、獎項並追繳獎牌、獎品及獎金。

- 五、前二條關於運動員、輔助人員、團體及相關名詞之定義及解釋，悉依世界運動禁藥管制組織之相關規定。
- 六、本要點經董事會通過後實施，並報請教育部備查，修正時亦同。

財團法人中華運動禁藥防制基金會治療用途豁免申請及審查要點

財團法人中華運動禁藥防制基金會董事會110年1月28日修正後通過

- 一、財團法人中華運動禁藥防制基金會（以下簡稱本會）為辦理運動禁藥管制之治療用途豁免（Therapeutic Use Exemption, 以下簡稱 TUE）申請暨審查事宜，依運動禁藥管制辦法、本會與世界運動禁藥管制組織（WADA 以下簡稱 WADA）簽署 National Anti Doping Rules（國家運動禁管制規定）及 WADA 公告之治療用途豁免國際標準 International Standard for Therapeutic Use Exemption (ISTUE) 特訂定本要點。
- 二、運動員基於醫療必要而使用運動禁藥禁用清單羅列之物質或方法，經事前取得許可者，為治療用途豁免，於其效力範圍，運動員無論持有，意圖施用或其檢體出現禁用物質或其代謝物，均不構成違反運動禁藥管制規定。
- 三、本要點適用對象如下：
 - （一）國家級選手
 - 特定體育運動團體註冊運動員。
 - 參與特定體育運動團體主辦、承辦、承認之賽事。
 - 參與政府資助之賽事。
 - 參與全國運動會、全國大專校院運動會、全國中等學校運動會及全民運動會。
 - 本會之登錄名冊(TP)與藥檢登錄名冊(RTP)運動員。
 - （二）休閒級選手
 - 參與非屬上述(一)項賽事。且過去五年內：
 - 未曾違反運動禁藥管制規定。
 - 未曾為國際級選手。未曾為國家級選手。
 - 未曾代表國家參與國際賽事。
 - 未曾為國際單項運動總會或本會之藥檢登錄名冊運動員
- 四、代表我國參加國際賽事之運動員，其 TUE 之申請暨審查，依其所屬國際運動總會之規定。
- 五、申請 TUE 證明書之要件如下：
 - （一）運動員因急慢性疾病治療須使用該禁用物質或方法且無合理可行之替代治療者。
 - （二）該治療用禁用物質或方法不會增加運動表現者。
 - （三）該治療用禁用物質或方法，不得為先前違規使用禁用物質或方法所致者。

- 六、申請 TUE 證明書之運動員，應填寫本會制定並公告之 TUE 申請書，檢附下列文件，於競賽開賽三十日前，向本會提出申請：
- (一)由運動員與治療醫師具名填妥之TUE 申請書。
 - (二)完整病歷文件：原就診醫院（診所）歷次就診之醫療紀錄影本。
 - (三)其他相關之醫學證明文件影本，如醫學檢驗報告。
 - (四)其他申請中或已獲核定之TUE 文件。

七、本會受理前條申請後，由本會治療用途豁免審查委員會負責審查並將結果函復申請人。

八、國際單項運動總會或本會核發之TUE 證明書，於本會管轄範圍內皆屬有效之 TUE 文件。運動員須遵守 TUE 證明書所列的各種治療條件，並於 TUE 證明書有效期限內施用

九、有下列狀況者，得於事後提出申請：

國家級運動員

- (一)緊急醫療或重症者。
- (二)特殊情況未能及時提出申請者。
- (三)屬賽內禁用物質，但選手於賽外施用，但存在賽內檢出風險者。
- (四)上項(一)、(二)、(三)回溯核可，應事前取得 WADA 核可始得為之。

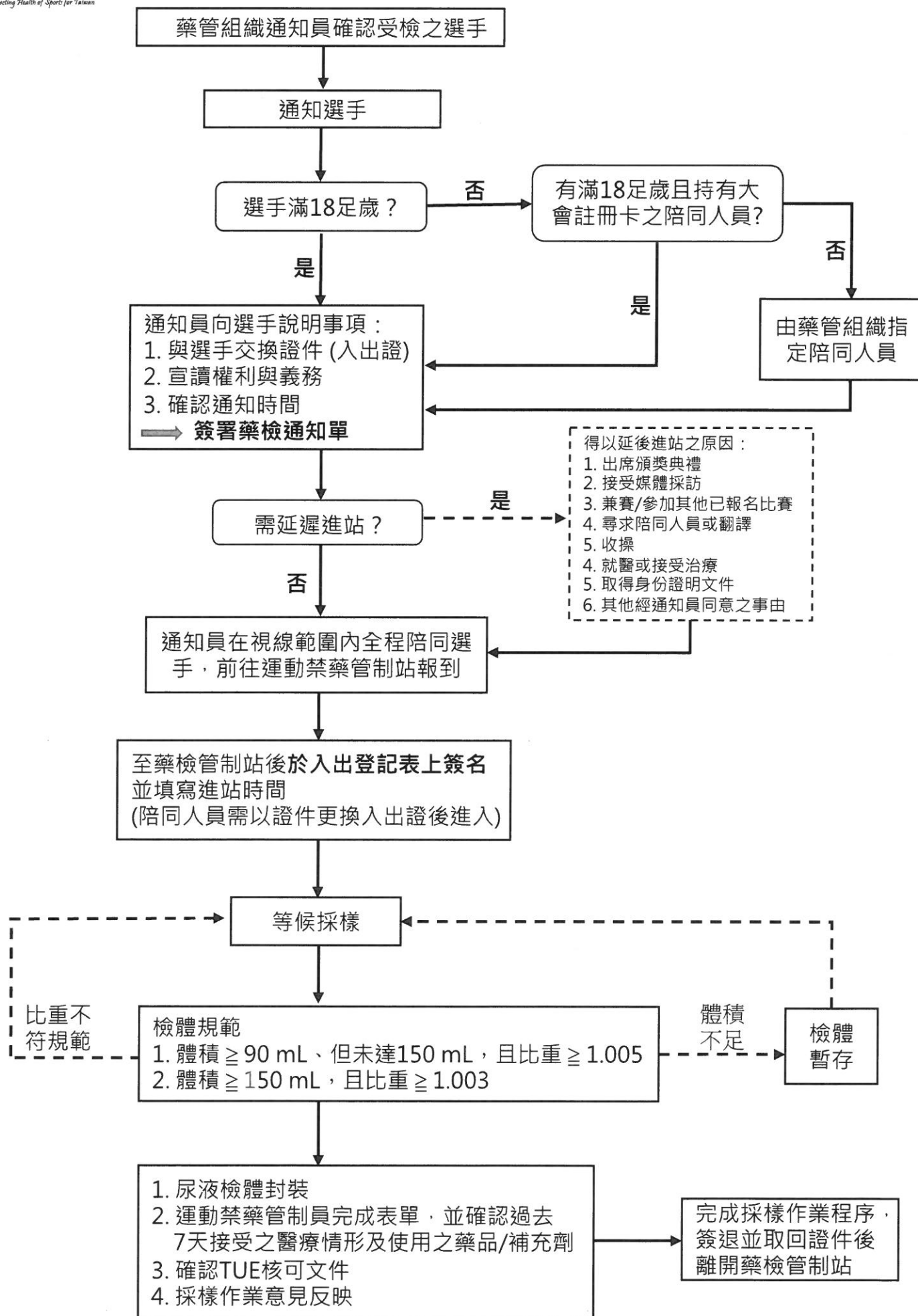
休閒級運動員

- (一)屬本辦法第二條第二項休閒級運動員者。
- (二)賽事籌辦單位應事先公告得回溯申請，始為適用。

十、申請者如對審查結果有異議，得於收到核定文件之翌日起二十日內，準用本會運動禁藥申訴審議程序要點以書面向本會申訴。本會受理後三十日內，召開審議會審議，並將審議結果函復申訴人。

十一、本要點報請董事會通過後實施，並報請目的事業主管機關備查，修正時亦同。

運動禁藥管制採樣流程圖



中華民國 110 年 2 月 27 日（補登）
教育部令
臺教授體部字第 1100006996B 號

修正「運動禁藥管制辦法」。

附修正「運動禁藥管制辦法」

部 長 潘文忠

運動禁藥管制辦法修正條文

第 一 條 本辦法依國民體育法（以下簡稱本法）第二十四條規定訂定之。

第 二 條 本辦法用詞，定義如下：

一、國家運動禁藥管制組織（National Anti-Doping Organization，即 NADO）：指與世界運動禁藥管制機構（World Anti-Doping Agency，即 WADA）簽署遵行世界運動禁藥管制規範（World Anti-Doping Code），辦理我國運動禁藥管制業務之民間捐助之全國性財團法人。

二、運動禁藥：指世界運動禁藥管制機構所公布之禁用物質及禁用方法。

三、運動禁藥管制：指運動禁藥教育、宣導、輔導、防治、行蹤登錄、治療用途豁免、檢測（包括藥檢分配計畫、檢體採樣與處理、實驗室分析等）、違規調查、審議、管制決定、申訴、執行及其他管制相關活動。

第 三 條 國家運動禁藥管制組織應依本辦法及世界運動禁藥管制規範，訂定並執行我國運動禁藥管制作業規定。

前項作業規定，應報教育部（以下簡稱本部）備查。

第 四 條 國家運動禁藥管制組織為辦理全國運動禁藥管制工作，得依業務需求，成立各委員會推動相關事宜。

第 五 條 國家運動禁藥管制組織應於每年度開始前訂定年度工作計畫，並於前一年十一月十五日以前及年度結束後一個月內，分別將工作計畫及計畫成果報本部備查。

第 六 條 中華奧會應依本法第二十八條第一項第三款、本辦法、奧林匹克憲章及世界運動禁藥管制規範，與國家運動禁藥管制組織合作推動運動禁藥管制事項，並要求所屬會員確實配合辦理。

第 七 條 特定體育團體應依本辦法、中華奧會、國家運動禁藥管制組織及所屬國際體育組織之運動禁藥相關規定，配合辦理運動禁藥管制。

特定體育團體為執行前項運動禁藥管制，得成立專門委員會。

第 八 條 國家運動禁藥管制組織、中華奧會及各特定體育團體除依世界運動禁藥管制規範，辦理運動禁藥管制事宜外，應定期或不定期，針對各級學校及體育團體，辦理運動禁藥管制之教育、宣導、輔導、防治。

第 九 條 國家運動禁藥管制組織應擇定經世界運動禁藥管制機構認可之檢測機構，辦理運動禁藥檢測，並得優先擇定國內檢測機構辦理。

國家運動禁藥管制組織應對前項國內檢測機構定期或不定期辦理輔導及評鑑事宜。

第 十 條 下列賽會及培（集）訓期間，應實施運動禁藥管制：

一、依世界運動禁藥管制規範或國際體育組織規定，應實施運動禁藥管制之國際綜合性運動會及國際各單項運動錦標賽。

二、全國運動會、全國大專校院運動會、全國中等學校運動會及全民運動會。

三、國家代表隊遴選及培（集）訓期間。

前項第一款、第二款之賽會（以下合稱國際與國內運動賽會）應設運動禁藥管制專責單位，並依本辦法、世界運動禁藥管制規範、國際奧會、國際體育組織及國家運動禁藥管制組織相關禁藥管制作業規定，辦理運動禁藥管制。

第一項第二款賽會之運動禁藥管制專責單位成員，由國家運動禁藥管制組織、舉（承）辦單位及運動禁藥管制專家學者共同組成；該專責單位之組織簡則，由各該賽會依其舉辦準則規定擬訂後，報本部核定。

第 十一 條 運動員不得使用運動禁藥，並應依規定接受運動禁藥檢測及相關管制。

運動員違反前項規定者，應依世界運動禁藥管制規範及第三條第一項訂定之作業規定處理。

第 十二 條 運動員有違反前條之情形，其指導教練及所屬特定體育團體，應依下列規定處理：

一、運動員之指導教練：可歸責於教練者，由國家運動禁藥管制組織通知教練所屬機關、法人、團體或學校，依相關規定處理。

二、運動員所屬之特定體育團體：於一年內所屬運動員累積二名以上有違反前條之情形，本部得停止其一年至五年之行政輔導及經費補助。

第 十三 條 各特定體育團體應尊重並配合國家運動禁藥管制組織、國際與國內運動賽會之管制決定；違反者，本部得停止其一年至五年之行政輔導及經費補助。

第 十四 條 各項運動禁藥檢測結果，如發現另違反其他法令者，應由國家運動禁藥管制組織、國際與國內運動賽會及特定體育團體（以下簡稱各權責機構團體）逕送有關機關處理。

第 十五 條 國際與國內運動賽會管制運動禁藥之管制決定，應於確定後作成書面報告，送國家運動禁藥管制組織列冊管制。

國際與國內運動賽會、國際體育組織等所為之確定管制決定，如涉及依本辦法受運動禁藥管制之對象，國家運動禁藥管制組織應予列冊管制。

第 十六 條 運動禁藥檢測結果及管制決定未確定前，各相關機構團體及其所屬人員均應負保密之義務。

第 十七 條 對管制決定不服者，得依據第三條第一項訂定之作業規定，於收受管制決定通知之翌日起三十日內，以書面向國家運動禁藥管制組織提起申訴。

前項對管制決定之申訴，於世界運動禁藥管制規範另有規定者，從其規定。

第 十八 條 各權責機構團體及中華奧會辦理本辦法各項運動禁藥管制事宜所需經費，應依下列方式辦理：

一、國家運動禁藥管制組織：應併年度工作計畫編列預算，於前一年十一月十五日以前函送本部備查，本部得視實際情況予以補助。

二、中華奧會及特定體育團體：除參加國際綜合性運動會及舉（承）辦各單項運動錦標賽、國家代表隊選拔賽之運動禁藥相關檢測經費，由國家運動禁藥管制組織編列外，其餘相關教育、宣導等管制作業，應自行編列預算支應。

三、國際與國內運動賽會：除運動禁藥相關檢測經費由國家運動禁藥管制組織編列外，其餘相關教育、宣導等管制作業，應自行編列預算支應。

各權責機構團體違反本辦法規定時，本部得視違反情形，酌減或不予補助前項辦理運動禁藥管制之相關經費。

第 十九 條 本辦法自發布日施行。

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網（<http://gazette.nat.gov.tw/>）。



**WORLD
ANTI-DOPING
AGENCY**
play true



世界運動禁藥管制規範
國際標準

2021年運動禁用清單

中英對照版

本清單自2021年1月1日生效

中華運動禁藥防制基金會譯製，如中文和英語版本間有任何出入，應以英語版本為準

TABLE OF CONTENTS

Please note that the list of examples of medical conditions below is not inclusive.

SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED AT ALL TIMES

S0 Non-approved substances	4
S1 Anabolic agents Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. male hypogonadism.	5
S2 Peptide hormones, growth factors, related substances, and mimetics Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anaemia, male hypogonadism, growth hormone deficiency.	7
S3 Beta-2 agonists Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. asthma and other respiratory disorders.	9
S4 Hormone and metabolic modulators Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. breast cancer, diabetes, infertility (female), polycystic ovarian syndrome.	10
S5 Diuretics and masking agents Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	12
M1 – M2 – M3 Prohibited Methods	13

SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED IN-COMPETITION

S6 Stimulants Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anapylaxis, attention deficit hyperactivity disorders, ADHD, cold and influenza symptoms.	14
S7 Narcotics Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. pain, including from musculoskeletal injuries.	16
S8 Cannabinoids	17
S9 Glucocorticoids Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. allergy, anaphylaxis, asthma, inflammatory bowel disease.	18
SUBSTANCES PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS	
P1 Beta-blockers Some of these substances may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	19
INDEX	20

目錄

請注意，下列的醫療狀況為舉例、不僅限於此。

隨時禁用的物質與方法

S0 未經核可之物質	4
S1 同化性製劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）雄性性腺功能低下的藥物中發現。	5
S2 胜肽荷爾蒙、生長因子、其相關物質與相似物 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）貧血、雄性性腺功能低下、生長激素不足的藥物中發現。	7
S3 乙二型交感神經致效劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）氣喘及其他呼吸系統疾病的藥物中發現。	9
S4 荷爾蒙與代謝調節劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）乳癌、糖尿病、女性不孕、多囊性卵巢症候群的藥物中發現。	10
S5 利尿劑及干擾劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）心臟病、高血壓的藥物中發現。	12
M1-M2-M3 禁用方法	13

賽內禁用的物質與方法

S6 興奮劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）過敏症狀、注意力不足過動症、感冒及流感症狀的藥物中發現。	14
S7 麻醉性止痛劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）疼痛，包含骨骼肌肉創傷的藥物中發現。	16
S8 大麻素類	17
S9 糖皮質素 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）過敏、過敏症狀、氣喘、發炎性腸道疾病的藥物中發現。	18

特定運動種類禁用物質

P1 乙二型交感神經受體阻斷劑 這些物質可能會在用於治療（例如，但不僅限於）心臟病、高血壓的藥物中發現。	19
索引	20

THE 2021 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

VALID 1 JANUARY 2021

Introduction

The *Prohibited List* is a mandatory *International Standard* as part of the World Anti-Doping Program.

The *List* is updated annually following an extensive consultation process facilitated by WADA. The effective date of the *List* is 01 January 2021.

The official text of the *Prohibited List* shall be maintained by WADA and shall be published in English and French. In the event of any conflict between the English and French versions, the English version shall prevail.

Below are some terms used in this *List of Prohibited Substances and Prohibited Methods*.

Prohibited In-Competition

Subject to a different period having been approved by WADA for a given sport, the *In-Competition* period shall in principle be the period commencing just before midnight (at 11:59 p.m.) on the day before a *Competition* in which the *Athlete* is scheduled to participate until the end of the *Competition* and the *Sample* collection process.

Prohibited at all times

This means that the substance or method is prohibited *In- and Out-of-Competition* as defined in the *Code*.

Specified and non-Specified

As per Article 4.2.2 of the *World Anti-Doping Code*, "for purposes of the application of Article 10, all *Prohibited Substances* shall be *Specified Substances* except as identified on the *Prohibited List*. No *Prohibited Method* shall be a *Specified Method* unless it is specifically identified as a *Specified Method* on the *Prohibited List*". As per the comment to the article, "the *Specified Substances* and *Methods* identified in Article 4.2.2 should not in any way be considered less important or less dangerous than other doping substances or methods. Rather, they are simply substances and methods which are more likely to have been consumed or used by an *Athlete* for a purpose other than the enhancement of sport performance."

Substances of Abuse

Pursuant to Article 4.2.3 of the *Code*, *Substances of Abuse* are substances that are identified as such because they are frequently abused in society outside of the context of sport. The following are designated *Substances of Abuse*: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/"ecstasy"), tetrahydrocannabinol (THC).

Published by:
World Anti-Doping Agency
Stock Exchange Tower
800 Place Victoria (Suite 1700)
PO Box 120
Montreal, Quebec
Canada H4Z 1B7
URL: www.wada-ama.org
Tel.: +1 514 904 9232
Fax: +1 514 904 8650
E-mail: info@wada-ama.org

2021 年運動禁用清單

世界運動禁藥管制規範

自 2021 年 1 月 1 日生效

介紹

運動禁用清單是世界運動禁藥管制計畫中具強制性的國際標準。

該清單由世界運動禁藥管制組織經全面的商議程序後每年更新，清單的生效日期為西元 2021 年 1 月 1 日。

運動禁用清單的正式文本應由世界運動禁藥管制組織維護，並應以英語和法語出版。如英語和法語版本間有任何出入，應以英語版本為準。

以下是本禁用物質和禁用方法清單中使用的一些專有名詞：

賽內禁用

特定比賽依世界運動禁藥管制組織的核准，有不同的賽內期間。原則上，賽內期間係指運動員表定參賽之前一日的午夜前(即晚間 11 點 59 分)起算直到比賽與檢體樣本收集流程結束為止。

隨時禁用

意即該物質或方法於規範中定義的賽內與賽外期間皆禁止使用。

特定與非特定

如世界運動禁藥管制規範第 4.2.2 條所述：「因應規範第 10 條，除運動禁藥清單特別定義外，所有禁用物質皆應視為特定物質。除運動禁用清單認定之特定方法，否則所有禁用方法皆應視為非特定方法。」並如該條文的注釋所述：「第 4.2.2 條所定義之特定物質及方法，不應以任何形式認定其相較於其他禁用物質與方法更不具重要性及危險性。相反的，這些物質與方法更常見被運動員使用於增強運動表現以外的目的。」

濫用物質

根據世界運動禁藥管制規範第 4.2.3 條，濫用物質意指在運動賽事範圍外，那些在社會中經常性被濫用的物質。下列為標定之濫用物質：古柯鹼、二乙基嗎啡（海洛因）、methylenedioxymethamphetamine (MDMA，又稱快樂丸)、四氫大麻酚 (THC)。

S0 NON-APPROVED SUBSTANCES

S0 未經核可之物質

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Any pharmacological substance which is not addressed by any of the subsequent sections of the *List* and with no current approval by any governmental regulatory health authority for human therapeutic use (e.g. drugs under pre-clinical or clinical development or discontinued, designer drugs, substances approved only for veterinary use) is prohibited at all times.

隨時禁用 (賽內與賽外)

所有於此分類的禁用物質皆為 *指定物質*。

任何未列入禁用清單且目前未經任何政府衛生主管機關核准用於人體治療（例如：藥物仍在臨床前或臨床研發階段或許可終止、設計師藥物、核准只得使用於動物之物質）之具藥理性物質屬隨時禁用。

S1 ANABOLIC AGENTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-Specified Substances.

Anabolic agents are prohibited.

1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS)

When administered exogenously, including but not limited to:

- 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol)
- Boldenone
- Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
- Calusterone
- Clostebol
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-ene-17 α -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-diene-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one)
- 7 α -hydroxy-DHEA
- 7 β -hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
- Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)
- Epitestosterone
- Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- Fluoxymesterone
- Formebolone
- Furazabol (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3,4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- Gestrinone
- Mestanolone

S1 同化性製劑

隨時禁用 (賽內與賽外)

所有於此分類的禁用物質皆為非特定物質。

同化性製劑皆禁止使用。

1. 同化性雄性類固醇 (AAS)

當由體外補充時，包含但不僅限於：

- 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol)
- 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3,17-dione)
- 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-3-one)
- 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol)
- 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7 α -hydroxy-DHEA
- 7 β -hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
- Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)
- Androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol)
- Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
- Bolasterone
- Boldenone
- Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
- Calusterone
- Clostebol
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-ene-20-yn-17 α -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-diene-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androstan-3-one)
- Epitestosterone
- Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- Fluoxymesterone
- Formebolone
- Furazabol (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3,4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- Gestrinone
- Mestanolone

S1 ANABOLIC AGENTS (continued)

1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS) (continued)

- Mesterolone
- Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Metenolone
- Methandriol
- Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one)
- Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstan-1-en-3-one)
- Methylclostebol
- Methylidienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylenelestra-4,9-dien-3-one)
- Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylenelestr-4-en-3-one)
- Methyltestosterone
- Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylenelestra-4,9,11-trien-3-one)
- Mibolerone
- Nandrolone (19-nortestosterone)
- Norbolethone
- Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one)
- Norethandrolone
- Oxabolone
- Oxandrolone
- Oxymesterone
- Oxymetholone
- Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Prostanazol (17 β -[tetrahydropyran-2-yl]oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane)
- Quinbolone
- Stanazolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one)
- Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

2. OTHER ANABOLIC AGENTS

Including, but not limited to:

Clenbuterol, selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g. andarine, LGD-4033 (ligandrol), enobosarm (ostarine) and RAD140], tibolone, zeranol and zilpaterol.

S1 同化性製劑 (續)

1. 同化性雄性類固醇 (AAS) (續)

- Mesterolone
- Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Metenolone
- Methandriol
- Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one)
- Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstan-1-en-3-one)
- Methylclostebol
- Methylidienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylenelestra-4,9-dien-3-one)
- Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylenelestr-4-en-3-one)
- Methyltestosterone
- Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylenelestra-4,9,11-trien-3-one)
- Mibolerone
- Nandrolone (19-nortestosterone)
- Norbolethone
- Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one)
- Norethandrolone
- Oxabolone
- Oxandrolone
- Oxymesterone
- Oxymetholone
- Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Prostanazol (17 β -[tetrahydropyran-2-yl]oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane)
- Quinbolone
- Stanazolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one)
- Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)

及其他具有相似化學結構或相似生物作用的物質。

2. 其他同化性製劑

包含但不僅限於：

Clenbuterol, 選擇性雄性激素受體調節劑 [SARMs, 例如：andarine、LGD-4033 (ligandrol)、enobosarm (ostarine) 及 RAD140]、tibolone、zeranol 和 zilpaterol。

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-Specified Substances.

The following substances, and other substances with similar chemical structure or similar biological effect(s), are prohibited.

1. ERYTHROPOIETINS (EPO) AND AGENTS AFFECTING ERYTHROPOIESIS

Including, but not limited to:

- 1.1 Erythropoietin receptor agonists, e.g. darbepoietins [dEPO]; erythropoietins [EPO]; EPO-based constructs [e.g. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta [CERA]]; EPO-mimetic agents and their constructs [e.g. CNTO-530, peginesatide].
- 1.2 Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, e.g. cobalt; daprodustat [GSK1278863]; IOX2; molidustat [BAY 85-3934]; roxadustat [FG-4592]; vadadustat [AKB-6548]; xenon.
- 1.3 GATA inhibitors, e.g. K-11706.
- 1.4 Transforming growth factor beta [TGF- β] signalling inhibitors, e.g. luspaterecept; sotatercept.
- 1.5 Innate repair receptor agonists, e.g. asialo EPO; carbamylated EPO [CEPO].

2. PEPTIDE HORMONES AND THEIR RELEASING FACTORS

- 2.1 Chorionic gonadotrophin [CG] and luteinizing hormone [LH] and their releasing factors in males, e.g. buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin and triptorelin.
- 2.2 Corticotrophins and their releasing factors, e.g. corticorelin.
- 2.3 Growth hormone [GH], its fragments and releasing factors, including, but not limited to: growth hormone fragments, e.g. AOD-9604 and hGH 176-191; growth hormone-releasing hormone [GHRH] and its analogues, e.g. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin and tesamorelin; growth hormone secretagogues [GHS], e.g. lenomorelin [ghrelin] and its mimetics, e.g. anamorelin, ipamorelin, macimorelin and tabimorelin; GH-releasing peptides [GHRPs], e.g. alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 [pralimorelin], GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6, and examorelin [hexarelin].

S2 胜肽荷爾蒙、生長因子、其相關物質與相似物**隨時禁用 (賽內與賽外)**

所有於此分類的禁用物質皆為非特定物質。

下列物質及其他具有相似化學結構或相似生物作用之物質皆禁止使用。

1. 紅血球生成素 (EPO) 及影響紅血球生成之製劑

包含但不僅限於：

- 1.1 紅血球生成素受體致效劑，例如：長效紅血球生成素 (dEPO)、紅血球生成素 (EPO)；紅血球生成素製劑，例如：紅血球生成素 Fc 融合蛋白、超長效型紅血球生成素 (CERA)；紅血球生成素相似物及其製劑，例如：CNTO-530、人工合成胜肽紅血球生成刺激劑。
- 1.2 缺氧誘導因子 (HIF) 活化劑，例如：鈷、daprodustat (GSK1278863)、IOX2、molidustat (BAY 85-3934)、roxadustat (FG-4592)、vadadustat (AKB-6548)、氫。
- 1.3 GATA 抑制劑，例如：K-11706。
- 1.4 β 型轉化生長因子 (TGF- β) 訊號傳遞抑制劑，例如：luspaterecept、sotatercept。
- 1.5 先天性修復受體致效劑，例如：無唾液酸紅血球生成素、氨基甲醯化紅血球生成素 (CEPO)。

2. 胜肽荷爾蒙及其釋放因子

- 2.1 男性禁用人類絨毛膜性腺激素 (CG) 和黃體化激素 (LH) 及相關釋放因子，例如：buserelin、deslorelin、gonadorelin、goserelin、柳菩林、nafarelin 及 triptorelin。
- 2.2 促腎上腺皮質激素及相關釋放因子，例如：corticorelin。
- 2.3 生長激素 (GH) 和其片段及相關釋放因子，包括但不僅限於：生長激素片段，例如：AOD-9604 和 hGH 176-191；生長素釋放素 (GHRH) 及其相似物，例如：CJC-1293、CJC-1295、sermorelin 和 tesamorelin；內生性生長荷爾蒙分泌素 (GHS)，例如：飢餓素 (ghrelin) 及其相似物，例如：anamorelin、ipamorelin、macimorelin 和 tabimorelin；生長素釋放胜肽，例如：alexamorelin、GHRP-1、GHRP-2 (pralimorelin)、GHRP-3、GHRP-4、GHRP-5、GHRP-6 及 examorelin (hexarelin)。

S2

PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS

(continued)

3. GROWTH FACTORS AND GROWTH FACTOR MODULATORS

Including, but not limited to:

- Fibroblast growth factors (FGFs)
- Hepatocyte growth factor (HGF)
- Insulin-like growth factor 1 (IGF-1) and its analogues
- Mechano growth factors (MGFs)
- Platelet-derived growth factor (PDGF)
- Thymosin- β 4 and its derivatives e.g., TB-500
- Vascular endothelial growth factor (VEGF)

and other growth factors or growth factor modulators affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching.

S2 胜肽荷爾蒙、生長因子、其相關物質與相似物 (續)

3. 生長因子及生長因子調節劑

包含但不僅限於：

- 成纖維細胞生長因子 (FGFs)
- 肝細胞生長因子 (HGF)
- 類胰島素生長因子 (IGF-1) 及其相似物
- 機械生長因子 (MGFs)
- 血小板衍生性生長因子 (PDGF)
- β 4 型胸腺素及其衍生物，例如：TB-500
- 血管內皮生長因子 (VEGF)

及其他影響肌肉、肌腱或韌帶蛋白之合成或降解、血管生成、能量利用、再生能力或纖維型態改變之生長因子或生長因子調節劑。

S3 BETA-2 AGONISTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All selective and non-selective beta-2 agonists, including all optical isomers, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamine
- Indacaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Procaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretinoquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

EXCEPTIONS

- Inhaled salbutamol: maximum 1600 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 800 micrograms over 12 hours starting from any dose;
- Inhaled formoterol: maximum delivered dose of 54 micrograms over 24 hours;
- Inhaled salmeterol: maximum 200 micrograms over 24 hours;
- Inhaled vilanterol: maximum 25 micrograms over 24 hours.

NOTE

The presence in urine of salbutamol in excess of 1000 ng/mL or formoterol in excess of 40 ng/mL is not consistent with therapeutic use of the substance and will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* proves, through a controlled pharmacokinetic study, that the abnormal result was the consequence of a therapeutic dose (by inhalation) up to the maximum dose indicated above.

S3 乙二型交感神經致效劑

隨時禁用 (賽內與賽外)

所有於此分類的禁藥物質皆為特定物質。

所有選擇性和非選擇性之乙二型交感神經致效劑，包含其所有光學異構物皆禁止使用。

包含但不僅限於：

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamine
- Indacaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Procaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretinoquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

例外

- 吸入式 salbutamol：24 小時內分次劑量之總量上限為 1600 微克，且無論起始劑量，12 小時內用量不得超過 800 微克。
- 吸入式 formoterol：24 小時內遞送劑量 (delivered dose) 總量上限為 54 微克。
- 吸入式 salmeterol：24 小時內總量上限為 200 微克。
- 吸入式 vilanterol：24 小時內總量上限為 25 微克。

注意

尿液中 salbutamol 濃度超過 1000 奈克/毫升或 formoterol 濃度超過 40 奈克/毫升，係不符合治療用途，將被視為不利檢測報告 (AAF)，除非選手能提出藥物動力學對照研究，證明該項異常檢測結果乃因使用上述最高劑量範圍內之治療劑量 (透過吸入途徑) 所致。

S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

Prohibited substances in classes S4.1 and S4.2 are *Specified Substances*. Those in classes S4.3 and S4.4 are *non-Specified Substances*.

The following hormone and metabolic modulators are prohibited.

1. AROMATASE INHIBITORS

Including, but not limited to:

- 2-Androst-2-en-17-ol
- 2-Androst-2-en-17-one
- 3-Androst-3-en-17-ol
- 3-Androst-3-en-17-one
- 4-Androst-3,6,17-trione (6-oxo)
- Aminoglutethimide
- Anastrozole
- Androst-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
- Androst-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
- Exemestane
- Formestane
- Letrozole
- Testolactone

2. ANTI-ESTROGENIC SUBSTANCES [ANTI-ESTROGENS AND SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS (SERMS)]

Including, but not limited to:

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen
- Toremifene

S4 荷爾蒙與代謝調節劑

隨時禁用 (賽內與賽外)

分類 S4.1 及 S4.2 之禁用物質屬特定物質，於分類 S4.3 及 S4.4 者屬非特定物質。

下列荷爾蒙與代謝調節劑皆禁止使用。

1. 芳香環轉化酶抑制劑

包含但不僅限於：

- 2-Androst-2-en-17-ol
- 2-Androst-2-en-17-one
- 3-Androst-3-en-17-ol
- 3-Androst-3-en-17-one
- 4-Androst-3,6,17-trione (6-oxo)
- Aminoglutethimide
- Anastrozole
- Androst-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
- Androst-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
- Exemestane
- Formestane
- Letrozole
- Testolactone

2. 抗雌激素物質 [抗雌激素和選擇性雌激素受體調節劑 (SERMS)]

包含但不僅限於：

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen
- Toremifene

S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

(continued)

3. AGENTS PREVENTING ACTIVIN RECEPTOR IIB ACTIVATION

Including, but not limited to:

- Activin A-neutralizing antibodies
- Activin receptor IIB competitors such as:
 - Decoy activin receptors (e.g. ACE-031)
- Anti-activin receptor IIB antibodies (e.g. bimagrumb)
- Myostatin inhibitors such as:
 - Agents reducing or ablating myostatin expression (e.g. follistatin, myostatin propeptide)
 - Myostatin-binding proteins (e.g. domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

4. METABOLIC MODULATORS

- 4.1 Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), e.g. AICAR, SR9009; and peroxisome proliferator-activated receptor delta (PPARδ) agonists, e.g. 2-[2-methyl-4-[(4-methyl-2-[(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio]phenoxy]acetic acid (GW1516, GW501516)
- 4.2 Insulins and insulin-mimetics
- 4.3 Meldonium
- 4.4 Trimetazidine

S4 荷爾蒙與代謝調節劑 (續)

3. 防止活化素受體 IIB 活化之製劑

包含但不僅限於：

- 活化素 A 中和抗體
- 活化素受體 IIB 競爭物質，如：
 - 活化素受體誘導物 (如：ACE-031)
- 抗活化素受體 IIB 抗體 (如：bimagrumb)
- 肌肉生長抑制素抑制劑，如：
 - 減少或消除肌肉生長抑制素表現的製劑
 - 肌肉生長抑制素結合蛋白 (如：follistatin、myostatin propeptide)
 - 肌肉生長抑制素中和抗體 (如：domagrozumab、landogrozumab、stamulumab)

4. 代謝調節劑

- 4.1 單磷酸腺苷活化蛋白質激酶 (AMPK) 之活化劑，例如：AICAR、SR9009；及過氧化體增生生物活化受體 delta (PPARδ) 致效劑，例如：2-[2-methyl-4-[(4-methyl-2-[(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio]phenoxy]acetic acid (GW1516, GW501516)
- 4.2 胰島素和胰島素相似物
- 4.3 Meldonium
- 4.4 Trimetazidine

S5 DIURETICS AND MASKING AGENTS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

The following diuretics and masking agents are prohibited, as are other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

Including, but not limited to:

- Desmopressin; probenecid; plasma expanders, e.g. intravenous administration of albumin, dextran, hydroxyethyl starch and mannitol.
- Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide and hydrochlorothiazide; triamterene and vaptans, e.g. tolvaptan.

EXCEPTIONS

- Drospirenone; pamabrom; and topical ophthalmic administration of carbonic anhydrase inhibitors (e.g. dorzolamide, brinzolamide);
- Local administration of felypressin in dental anaesthesia.

NOTE

The detection in an *Athlete's Sample* at all times or *In-Competition*, as applicable, of any quantity of the following substances subject to threshold limits: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine and pseudoephedrine, in conjunction with a diuretic or masking agent, will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* has an approved *Therapeutic Use Exemption (TUE)* for that substance in addition to the one granted for the diuretic or masking agent.

S5 利尿劑及干擾劑

隨時禁用 (賽內與賽外)

所有於此分類的禁用物質皆為**特定物質**。

下列利尿劑、干擾劑及其他具有相似化學結構或相似生物作用之物質皆禁止使用。

包含但不僅限於：

- Desmopressin；丙磺舒；血漿擴張劑，如：靜脈注射白蛋白、dextran、羥乙基澱粉及甘露醇。
- 乙醯偶氮；amiloride；bumetanide；canrenone；chlortalidone；etacrynic acid；furosemide；indapamide；metolazone；spironolactone；thiazides，如：bendroflumethiazide、chlorothiazide及hydrochlorothiazide；triamterene及vaptans類，如：tolvaptan。

例外

- Drospirenone；pamabrom；局部眼用方式投予之碳酸酐酶抑制劑（如：dorzolamide、brinzolamide）。
- 牙科局部麻醉使用之 felypressin。

注意

運動員檢體在任何時候或賽內被驗出含有任何閾值限量內的下列物質：formoterol、salbutamol、cathine、ephedrine、methylephedrine及pseudoephedrine，同時併用有利尿劑或干擾劑者，除非運動員已取得治療用途豁免（TUE）核可使用該物質，且利尿劑或干擾劑業經核准使用，否則將被認定為不利檢測報告（AAF）。

PROHIBITED METHODS

PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited methods in this class are non-Specified except methods in M2.2, which are Specified Methods.

M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS

The following are prohibited:

1. The *Administration* or reintroduction of any quantity of autologous, allogenic (homologous) or heterologous blood, or red blood cell products of any origin into the circulatory system.
2. Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen.
Including, but not limited to:
Perfluorochemicals; efaproxiral (RSR13) and modified haemoglobin products, e.g. haemoglobin-based blood substitutes and microencapsulated haemoglobin products, excluding supplemental oxygen by inhalation.
3. Any form of intravascular manipulation of the blood or blood components by physical or chemical means.

M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION

The following are prohibited:

1. *Tampering, or Attempting to Tamper*, to alter the integrity and validity of Samples collected during *Doping Control*.
Including, but not limited to:
Sample substitution and/or adulteration, e.g. addition of proteases to Sample.
2. Intravenous infusions and/or injections of more than a total of 100 mL per 12-hour period except for those legitimately received in the course of hospital treatments, surgical procedures or clinical diagnostic investigations.

M3. GENE AND CELL DOPING

The following, with the potential to enhance sport performance, are prohibited:

1. The use of nucleic acids or nucleic acid analogues that may alter genome sequences and/or alter gene expression by any mechanism. This includes but is not limited to gene editing, gene silencing and gene transfer technologies.
2. The use of normal or genetically modified cells.

禁用方法

隨時禁用（賽內與賽外）

除禁用方法 M2.2 屬特定方法外，所有於此分類之禁用方法屬非特定方法。

M1. 操控血液及血液成分

下列方法禁止使用：

1. 將自體、同種異體（同源性）或異源性血液，或任何來源之紅血球製品，無論數量多寡，透過施打或再導入的方式進入循環系統。
2. 以人為的方式增加氧氣的攝取、運輸或傳送。
包含但不僅限於：
全氟化合物；efaproxiral (RSR13) 及改造之血紅素產品，例如：含血紅素之代用血液及微型膠囊血紅素製劑，不包括吸入式之氧氣補充。
3. 以物理或化學之任何形式操控血管內之血液或血液成分。

M2. 化學及物理操作

下列方法禁止使用：

1. 篡改或企圖篡改，以改變禁藥管制作業中採樣檢體之完整性與有效性。
包含但不僅限於：
調換及或混淆檢體，例如：於檢體中摻入蛋白酶。
2. 每 12 小時內靜脈輸注及或注射總體積超出 100 毫升，惟因接受合法之住院治療、手術流程或臨床診斷所需者不在此限。

M3. 基因及細胞禁藥

下列潛在可提升運動表現之方法禁止使用：

1. 藉由任何機轉使用核酸或核酸相似物以改變基因體序列及或改變基因表現。這包含但不僅限於基因編輯、基因靜默及基因轉移技術。
2. 使用正常或基因改造細胞。

S6 STIMULANTS

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances* except those in S6.A, which are *non-Specified Substances*.

Substances of Abuse in this section: cocaine and methylenedioxymethamphetamine (MDMA / "ecstasy")

All stimulants, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.
Stimulants include:

A: NON-SPECIFIED STIMULANTS

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amfetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]
- Furfenorex
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- p-methylamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

A stimulant not expressly listed in this section is a *Specified Substance*.

S6 興奮劑

賽內禁用

除分類 S6.A 屬非特定物質外，所有於此分類之禁用物質屬特定物質。

本章節之禁用物質：古柯鹼、methylenedioxymethamphetamine (MDMA，又稱「快樂丸」)

所有興奮劑，包含其所有光學異構物，例如：右旋和左旋具關連性之物質，皆禁止使用。
興奮劑包含：

A：非特定興奮劑

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amfetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fonturacetam [4-phenylpiracetam(carphedon)]
- Furfenorex
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- p-methylamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

不在此列之興奮劑視為特定物質。

S6 STIMULANTS (continued)

B: SPECIFIED STIMULANTS

Including, but not limited to:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine)
- Benzfetamine
- Cathine**
- Cathinone and its analogues, e.g. methedrone, methedrone, and α-pyrrolidinovalesterophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine***
- Epinephrine**** (adrenaline)
- Etamivan
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isomethheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxyamphetamine
- Methylephedrine***
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine
- (Methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine*****
- Selegiline
- Sibutramine
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- Tuaminoheptane

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

i EXCEPTIONS

- Clonidine;
- Imidazole derivatives for dermatological, nasal or ophthalmic use (e.g. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2021 Monitoring Program*.
- Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, piperidol, and synephrine: These substances are included in the 2021 Monitoring Program and are not considered *Prohibited Substances*.
- Cathine: Prohibited when its concentration in urine is greater than 5 micrograms per millilitre.
- Ephedrine and methylephedrine: Prohibited when the concentration of either in urine is greater than 10 micrograms per millilitre.
- Epinephrine (adrenaline): Not prohibited in local administration, e.g. nasal, ophthalmologic, or co-administration with local anaesthetic agents.
- Pseudoephedrine: Prohibited when its concentration in urine is greater than 150 micrograms per millilitre.

S6 興奮劑 (續)

B：特定興奮劑

包含但不僅限於：

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine)
- Benzfetamine
- Cathine**
- Cathinone 及其相似物，例如：methedrone, methedrone, 和 α-pyrrolidinovalesterophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine***
- Epinephrine (腎上腺素) ****
- Etamivan
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isomethheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxyamphetamine
- Methylephedrine***
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine
- (Methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine 及其衍生物
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine*****
- Selegiline
- Sibutramine
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- Tuaminoheptane

及其他具有相似化學結構或相似生物作用的物質。

i 例外

- Clonidine；
- 局部皮膚、鼻腔或眼用之 Imidazole 衍生物（如：brimonidine、clonazoline、fenoxazoline、indanazoline、naphazoline、oxymetazoline、xylometazoline），及 2021 年監控計畫*所列之興奮劑。
- Bupropion、咖啡因、尼古丁、phenylephrine、phenylpropanolamine、piperidol 及 synephrine：這些物質列入 2021 年監控計畫，不視為禁用物質。
- Cathine：當其於尿液中濃度高於每毫升 5 微克時視為禁用物質。
- 偽麻黃素及甲基麻黃素：當任一物質於尿液中濃度高於每毫升 10 微克時視為禁用物質。
- 腎上腺素，局部途徑給予，例如：鼻腔、眼用，或與局部麻醉劑併用，則不屬禁用範圍。
- 偽麻黃素：當其於尿液中濃度高於每毫升 150 微克時視為禁用物質。

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.
Substance of Abuse in this section: diammorphine (heroin)

The following narcotics, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl and its derivatives
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine

賽內禁用

所有於此分類的禁用物質皆為 *特定物質*。
 本章節之禁用物質：二乙酰嗎啡（海洛因）

下列麻醉性止痛劑，包含其所有光學異構物，例如：右旋和左旋具關連性之物質，皆禁止使用。

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl 及其衍生物
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine

S8 CANNABINOIDS

S8 大麻素類

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.
Substance of Abuse in this section: tetrahydrocannabinol (THC)

All natural and synthetic cannabinoids are prohibited, e.g.

- In cannabis (hashish, marijuana) and cannabis products
- Natural and synthetic tetrahydrocannabinols (THCs)
- Synthetic cannabinoids that mimic the effects of THC

EXCEPTIONS

- Cannabidiol

賽內禁用

所有於此分類的禁用物質皆為特定物質。
本章節之濫用物質：四氫大麻酚 (THC)

所有天然或合成之大麻素類皆禁止使用，例如：

- 大麻類植物（如：hashish、marijuana）中存在的物質及產物。
- 天然及合成之四氫大麻酚 (THCs)。
- 與四氫大麻酚具相似作用之合成大麻素類。

例外

- 大麻二酚

S9 GLUCOCORTICOIDS

S9 糖皮質素

PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All glucocorticoids are prohibited when administered by oral, intravenous, intramuscular or rectal route.

Including, but not limited to:

- | | | |
|------------------|----------------------|---------------------------|
| • Beclomethasone | • Dexamethasone | • Mometasone |
| • Betamethasone | • Flucortolone | • Prednisolone |
| • Budesonide | • Flunisolide | • Prednisone |
| • Ciclesonide | • Fluticasone | • Triamcinolone acetonide |
| • Cortisone | • Hydrocortisone | |
| • Deflazacort | • Methylprednisolone | |

賽內禁用

所有於此分類的禁用物質皆為 *特定物質*。

所有糖皮質素皆禁止以口服、靜脈注射、肌肉注射或經直腸等途徑投予使用。

包含但不僅限於：

- | | | |
|------------------|----------------------|---------------------------|
| • Beclomethasone | • Dexamethasone | • Mometasone |
| • Betamethasone | • Flucortolone | • Prednisolone |
| • Budesonide | • Flunisolide | • Prednisone |
| • Ciclesonide | • Fluticasone | • Triamcinolone acetonide |
| • Cortisone | • Hydrocortisone | |
| • Deflazacort | • Methylprednisolone | |

P1 BETA-BLOCKERS

P1 乙型交感神經受體阻斷劑

PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Beta-blockers are prohibited *In-Competition* only, in the following sports, and also prohibited *Out-of-Competition* where indicated (*).

- Archery (WA)*
- Automobile (FIA)
- Billiards (all disciplines) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Golf (IGF)
- Shooting (ISSF, IPC)*
- Skiing/Snowboarding (FIS) in ski jumping, freestyle aerials/halfpipe and snowboard halfpipe/big air
- Underwater sports (CMAS) in constant-weight apnoea with or without fins, free dynamic apnoea with and without fins, free immersion apnoea, Jump Blue apnoea, spearfishing, static apnoea, target shooting, and variable weight apnoea

*Also prohibited *Out-of-Competition*

Including, but not limited to:

- Acebutolol
- Alprenolol
- Atenolol
- Betaxolol
- Bisoprolol
- Bunolol
- Carteolol
- Carvedilol
- Celiprolol
- Esmolol
- Oxprenolol
- Pindolol
- Propranolol
- Sotalol
- Timolol

特定運動種類禁用

所有於此分類的禁用物質皆為特定物質。

乙型交感神經受體阻斷劑於下列運動種類競賽內禁用，另有註明 (*) 者，於賽外亦禁止使用。

- 射箭 (WA) *
- 汽車賽車 (FIA)
- 撞球 (包含所有項目) (WCBS)
- 飛鏢 (WDF)
- 高爾夫 (IGF)
- 射擊 (ISSF, IPC) *
- 滑雪 / 滑板 (FIS) 之飛躍滑雪、自由式空中 / 半管滑雪、及半管 / 空中滑板等項目
- 水中運動 (CMAS) 之定重屏氣潛泳 (無論是否有腳蹼)、動態屏氣潛泳 (無論是否有腳蹼)、自由器泳、藍跳屏器、獵魚、靜態屏氣潛泳、水中射擊、及各式負重屏氣潛泳

* 於賽外亦禁止使用。

包含但不僅限於：

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| • Acebutolol | • Bunolol | • Labetalol | • Oxprenolol |
| • Alprenolol | • Carteolol | • Metipranolol | • Pindolol |
| • Atenolol | • Carvedilol | • Metoprolol | • Propranolol |
| • Betaxolol | • Celiprolol | • Nadolol | • Sotalol |
| • Bisoprolol | • Esmolol | • Nebivolol | • Timolol |

- 1-Androstenediol
(5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol), 5
1-Androstenedione
(5 α -androst-1-ene-3, 17-dione), 5
1-Androstene
(3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 5
1-Epiandrosterone
(3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 5
1-Testosterone
(17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one), 5
2-Androstendiol
(5 α -androst-2-en-17-ol), 10
2-Androstene
(5 α -androst-2-en-17-one), 10
3-Androstendiol
(5 α -androst-3-en-17-ol), 10
3-Androstene
(5 α -androst-3-en-17-one), 10
3-Methylhexan-2-amine
(1,2-dimethylpentylamine), 15
4-Androstene-3,6,17-trione
(6-oxo), 10
4-Androstenediol
(androst-4-ene-3 β ,17 β -diol), 5
4-Hydroxytestosterone, 5
4-Methylhexan-2-amine
(methylhexaneamine), 15
4-Methylpentan-2-amine
(1,3-dimethylbutylamine), 15
5-Androstenedione
(androst-5-ene-3,17-dione), 5
5-Methylhexan-2-amine
(1,4-dimethylpentylamine), 15
7-Keto-DHEA, 5
7 α -hydroxy-DHEA, 5
7 β -hydroxy-DHEA, 5
19-Norandrostenediol
(estr-4-ene-3,17-diol), 5
19-Norandrostenedione
(estr-4-ene-3,17-dione), 5
- A
ACE-031, 11
Acebutolol, 19
Acetazolamide, 12
Activin A-neutralizing antibodies, 11
Activin receptor IIB competitors, 11
Adralinil, 14
Adrenaline, 15
AICAR, 11
Albumin, 12
- Alexamorelin, 7
Alprenolol, 19
Amfepramone, 14
Amfetamine, 14
Amfetaminil, 14
Amiloride, 12
Aminoglutethimide, 10
Amiphenazole, 14
AMP-activated protein kinase (AMPK), 11
Anamorelin, 7
Anastrozole, 10
Andarine, 6
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10
Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10
Androstanolone, 5
Androstanetriene-dione, 10
Androstenediol, 5
Androstenedione, 5
Anti-activin receptor IIB antibodies, 11
AOD-9604, 7
Arformoterol, 9
Arimistane, 10
Asialo EPO, 7
Atenolol, 19
- B
Bazedoxifene, 10
Beclometasone, 18
Bendroflumethiazide, 12
Benfluorex, 14
Benzfetamine, 15
Benzylpiperazine, 14
Betamethasone, 18
Betaxolol, 19
Bimagrumab, 11
Bisoprolol, 19
Blood, 13
Blood (autologous), 13
Blood (components), 13
Blood (heterologous), 13
Blood (homologous), 13
Blood manipulation, 13
Bolasterone, 5
Boldenone, 5
Boldione, 5
Brimondine, 15
- Birinzoamide, 12
Bromantan, 14
Budesonide, 18
Bumetanide, 12
Bunolol, 19
Buprenorphine, 16
Buserelin, 7
- C
Calusterone, 5
Cannabidiol, 17
Cannabis, 17
Cantenone, 12
Carbamylated EPO (CEPO), 7
Carteolol, 19
Carvedilol, 19
Cathine, 12, 15
Cathinone, 15
Celiprolol, 19
Cell (doping), 13
Cell (genetically modified), 13
Cell (normal), 13
Cell (red blood), 13
Chlorothiazide, 12
Chlortalidone, 12
Chorionic Gonadotrophin (CG), 7
Ciclesonide, 18
CJC-1293, 7
CJC-1295, 7
Clenbuterol, 6
Clobenzorex, 14
Clomifene, 10
Clonazoline, 15
Clonidine, 15
Clostebol, 5
CNTO-530, 7
Cobalt, 7
Cocaine, 14
Corticoelin, 7
Corticotrophins, 7
Cortisone, 18
Cropropamide, 14
Crotetamide, 14
Cyclofenil, 10
- 1-Androstenediol
(5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol), 5
1-Androstenedione
(5 α -androst-1-ene-3, 17-dione), 5
1-Androstene
(3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 5
1-Epiandrosterone
(3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 5
1-Testosterone
(17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one), 5
2-Androstendiol
(5 α -androst-2-en-17-ol), 10
2-Androstene
(5 α -androst-2-en-17-one), 10
3-Androstendiol
(5 α -androst-3-en-17-ol), 10
3-Androstene
(5 α -androst-3-en-17-one), 10
3-Methylhexan-2-amine
(1,2-dimethylpentylamine), 15
4-Androstene-3,6,17-trione
(6-oxo), 10
4-Androstenediol
(androst-4-ene-3 β ,17 β -diol), 5
4-Hydroxytestosterone, 5
4-Methylhexan-2-amine
(methylhexaneamine), 15
4-Methylpentan-2-amine
(1,3-dimethylbutylamine), 15
5-Androstenedione
(androst-5-ene-3,17-dione), 5
5-Methylhexan-2-amine
(1,4-dimethylpentylamine), 15
7-Keto-DHEA, 5
7 α -hydroxy-DHEA, 5
7 β -hydroxy-DHEA, 5
19-Norandrostenediol
(estr-4-ene-3,17-diol), 5
19-Norandrostenedione
(estr-4-ene-3,17-dione), 5
- A
ACE-031, 11
Acebutolol, 19
Acetazolamide, 12
Activin A-neutralizing antibodies, 11
Activin receptor IIB competitors, 11
Adralinil, 14
Adrenaline, 15
AICAR, 11
Albumin, 12
- Alexamorelin, 7
Alprenolol, 19
Amfepramone, 14
Amfetamine, 14
Amfetaminil, 14
Amiloride, 12
Aminoglutethimide, 10
Amiphenazole, 14
AMP-activated protein kinase (AMPK), 11
Anamorelin, 7
Anastrozole, 10
Andarine, 6
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10
Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10
Androstanolone, 5
Androstanetriene-dione, 10
Androstenediol, 5
Androstenedione, 5
Anti-activin receptor IIB antibodies, 11
AOD-9604, 7
Arformoterol, 9
Arimistane, 10
Asialo EPO, 7
Atenolol, 19
- B
Bazedoxifene, 10
Beclometasone, 18
Bendroflumethiazide, 12
Benfluorex, 14
Benzfetamine, 15
Benzylpiperazine, 14
Betamethasone, 18
Betaxolol, 19
Bimagrumab, 11
Bisoprolol, 19
Blood, 13
Blood (autologous), 13
Blood (components), 13
Blood (heterologous), 13
Blood (homologous), 13
Blood manipulation, 13
Bolasterone, 5
Boldenone, 5
Boldione, 5
Brimondine, 15
- Birinzoamide, 12
Bromantan, 14
Budesonide, 18
Bumetanide, 12
Bunolol, 19
Buprenorphine, 16
Buserelin, 7
- C
Calusterone, 5
Cannabidiol, 17
Cannabis, 17
Cantenone, 12
Carbamylated EPO (CEPO), 7
Carteolol, 19
Carvedilol, 19
Cathine, 12, 15
Cathinone, 15
Celiprolol, 19
Cell (doping), 13
Cell (genetically modified), 13
Cell (normal), 13
Cell (red blood), 13
Chlorothiazide, 12
Chlortalidone, 12
Chorionic Gonadotrophin (CG), 7
Ciclesonide, 18
CJC-1293, 7
CJC-1295, 7
Clenbuterol, 6
Clobenzorex, 14
Clomifene, 10
Clonazoline, 15
Clonidine, 15
Clostebol, 5
CNTO-530, 7
Cobalt, 7
Cocaine, 14
Corticoelin, 7
Corticotrophins, 7
Cortisone, 18
Cropropamide, 14
Crotetamide, 14
Cyclofenil, 10

D
Danazol, 5
Daprodustat, 7
Darbepoietins (dEPO), 7
Deflazacort, 18
Dehydrochloromethyltestosterone, 5

Fibroblast growth factors [FGFs], 8
Fenarifyn, 16
Flucortolone, 18
Flunisolide, 18
Fluxymesterone, 5
Fluticasone, 18
Follistatin, 11
Fonturacetam, 14
Formebolone, 5
Formestane, 10
Formetrol, 9, 12
Fulvestrant, 10
Furazabol, 5
Furfenorex, 14
Furosemide, 12

- Imidazole, 15
- Indacaterol, 9
- Indanazoline, 15
- Indapamide, 12
- Infusions, 13
- Injections (>100 mL), 13
- Innate repair receptor agonists, 7
- Insulin-like growth factor-1 (IGF-1), 8
- Insulin-mimetics, 11

Dextromoramide, 16
Diamorphine, 16
Dimetamfetamine, 15
Dimethylamphetamine, 15
Domagrozumab, 11
Dorzolamide, 12
Drospirenone, 12
Drostanolone, 5

Fluticasone, 18
Follistatin, 11
Fonturacetam, 14
Formebolone, 5
Formestane, 10
Formoterol, 9, 12
Fulvestrant, 10
Furazabol, 5
Furfenorex, 14
Furosemide, 12

Insulin-mimetics, 11
Insulins, 11
Intravenous infusions/injections 13

E

- Ecstasy, 14
- Efavirenz (EFV), 13
- Enbryon, 6
- Ephedrine, 12, 15
- Epiandrosterone, 5
- Epi-dihydrotestosterone, 5
- Epinephrine, 15
- Epitestosterone, 5
- EPO-based constructs, 7
- EPO-Fc, 7

Intravenous infusion
IOX2, 7
Ipamorelin, 7
Isomethoptene 15

Intravenous infusions/injections, 13
IOX2, 7
Ipamorelin, 7
Isomethoptene, 15
K
K-11706, 7

G GATA inhibitors, 7
Gene doping, 13
Gene editing, 13

Ipamorelin, 7
 Isomethoptene, 15
 K
 K-1170a, 7
 L
 Labelaol, 19
 Landigrozumab, 11
 Lenomorelin, 7
 Letrozole, 10
 Leuporelin, 7
 Levmetamfetamine, 15

K
12 1130/ 2

Epi-dihydrotestosterone, 5
Epinephrine, 15
Epitestosterone, 5
EPO-based constructs, 7
EPO-Fc, 7
EPO-mimetic agents, 7
Erythropoietin receptor agonists, 7
Erythropoietins (EPO), 7
Esmolol, 19
Etacrynic acid, 12
Etomidate, 15

L
Labetalol, 19

L
 Labetalol, 19
 Landogrozumab, 11
 Lenomorelin, 7
 Letrozole, 10
 Leuprorelin, 7
 Levmetamfetamine, 15
 Levosalbutamol, 9

H
Haemoglobin (products), 13
Haemoglobin
(based blood substitutes), 13
Haemoglobin (microencapsulated

- LGD-4033, 6
- Ligandrol, 6
- Lisdexamfetamine, 14
- Luspatercept, 7
- Luteinizing hormone [LH], 7

- Ethylestrenol, 5
- Etilamfetamine, 15
- Etilefrine, 15
- Examorelin, 7
- Exemestane, 10

Haemoglobin (products), 13
Haemoglobin
(based blood substitutes), 13
Haemoglobin (microencapsulated

Luteinizing hormone (LH) 7

Exemestane, 10

F

Famprofazone, 15

Felypressin, 12

Fenbutrazate, 15

M
Macimorelin, 7
Mannitol, 12

M
Macimorelin, 7
Mannitol, 12
Marijuana, 17
Mechano growth factors (MGFs), 8

1997

[illegible]

