



前面我們提到威而鋼可能可以減少異動症的發生。另一方面，巴金森病也有一種藥可能在提高性趣上比美威而鋼並足以挑戰其市場。

這巴金森藥就是 Apomorphine(亞波瑪啡)，一種多巴胺促效劑，用來治療藥效消失時，(off time)「關」的情況特別糟的患者。雖然 Apomorphine 和瑪啡(Morphine)英文名稱很像，而且也能由瑪啡製成，在藥理上效果卻完全不同。瑪啡是鎮靜劑，Apomorphine 卻是興奮劑。Apomorphine 在腦內刺激 D1 多巴胺感受器，以代替腦內分泌不足的多巴胺。Apomorphine 和其他多巴胺促效劑的差別在於它刺激不同的感受器；大部分的多巴胺促效劑像 celance 和 parlodel 是刺激 D2 感受器，而新藥 Requip 和 Mirapex 則同時刺激 D2 和

D3 感受器。

其實巴金森病有些藥很早以前就被發現有壯陽的效果，像 *parlodel* 就可以用來治療陽萎。*Apomorphine* 目前已經在美國食品藥物管理局申請作為治療陽萎的用藥。*Apomorphine* 和威而鋼主要不同的地方在於 *Apomorphine* 經由腦部傳送電流而引起性趣、勃起而至高潮；威而鋼則是機械化地使陰莖充血而勃起。顯而易見，*Apomorphine* 更能增加情趣，和威而鋼一比，高下立現。

不過，*Apomorphine* 只能用注射的，最近有藥廠在試驗噴霧劑，以吸入法用藥。它的副作用包括噁心和嘔吐。此外，注射部位會感覺疼痛。*Apomorphine* 現在還未被批准用來助性，本文只是讓讀友在茶餘飯後多個笑談，目前千萬不要拿自己當試驗品。

註釋：

1. 多巴胺感受體：Dopamine receptor, 某些特定神經細胞表面的蛋白質，它們選擇、確認並連結多巴胺，已知的多巴胺感受體有 D1、D2、D3 和 D4 四種。

本文參考：

1. <http://apomorphine.org>, May, 2000
2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
3. “Parkinson’s at Your Fingertips”, Oxtoby, M., Williams, A., Class Publishing, 1995, United Kingdom