SF Environment
Our home. Our city. Our planet.
A Department of the City and County of San Francisco

請即發佈
2013 年八月十四日星期三
新聞聯絡：Guillermo Rodriguez, (415) 355-3756,
guillermo.rodriguez@sfgov.org

新聞稿

三藩市製藥業資助另一年收回未用藥物計劃

環境局發佈「三藩市藥物廢物特性研究」，評估被處理的不需要和過期藥物。

三藩市環境局和三藩市公用事業委員會及三藩市警務署合作，於 2012 年四月推出安全處理藥物試點計劃。此試點計劃使用來自製藥商的資助，為三藩市居民提供一個當地和方便的機會，處置他們不需要和過期的藥物，同時保護公眾健康與環境。這個星期，環境局及其合作者宣佈和美國藥物研究和製造商協會（PhRMA）訂定一個協議，由該會資助$125,000，繼續推行試點計劃另一年。

「此試點計劃的成功，超出我們初步之期望。我們只在一年內已收集到近九噸未用的藥物，顯示我們的居民有安全和保安地處理其未用藥物的需要，」環境局局長 Melanie Nutter 說。「在十三家藥房、警務署、公用事業委員會和 PhRMA 的支持下，我們很高興能繼續此有價值的計劃，幫助居民不會將未用的藥物丟入我們的埋填區和供水系統，與此同時，我們致力設定一個永久和可存續的收回計劃。」

「我們對三藩市試點計劃成功很感興奮，」三藩市市議會主席邱信福說，「不需要藥物的數量，顯示了有安全處理不需要和過期藥物的需要。我們和 PhRMA 成功合作部份資助此計劃，顯示出製藥業界參與和負責任適當處理他們產品之需要。在未來幾個月，我計劃和環境局合作，引入其他非商標和商標藥物製造商，幫助資助一個由所有製造商支持的，永久和持續的收集藥物計劃。」

未用的藥物對公眾健康和安全，以及對環境有威脅。自 2003 年以來，每年發生處方藥物服藥過量的案件，比服可卡因和海洛因合計的數量更多。根據疾病控防中心，「濫用處方藥物是美國增長最快的藥物問題」。從使用家中存放的藥物而意外中毒者，對幼兒、長者和寵物而言，也是一個應關注的問題。

「我們很高興和環境局及三藩市公用事業委員會繼續合作另一年，使受控制的藥物不會出現在外面的街頭，並幫助預防意外服藥過量，」三藩市警務署長 Greg Suhr 說，「安全處理未用的藥物，不只對我們的環境有利，同時對我們社區的健康和福祉亦有利，我們能適當的處理更多藥物，我的部門就更少擔心藥物會淪入壞人的手上。」

三藩市警務署在其三藩市所有的十個警察分局，一年三百六十五天，均願意接受受控制的藥物，以及其他不需要的藥物，使三藩市的試點計劃比任何收集控制藥物計劃更全面，此類計劃大部份每年只推行數天。

三藩市藥物廢物特性研究

作為一個開始試點計劃的部份，環境局委託進行一個藥物廢物特性的研究，以評估使用計劃處理之藥物類型。研究之藥物識別和定性工作，由 Supporting Initiatives to Redistribute Unused Medicine (SIRUM)執行。我們約請 Teleosis Institute 的 Joel Kreisberg 醫生， 2009 年灣區藥物處理研究的作者負責評估數據和提交發現。研究使用十三家合作藥房一個星期收集的不需要藥物和從三藩市十個警察局一個月收集的藥物為樣本，合共 472 磅。

研究的主要發現是：

- 71.9%的樣本物品[1]，被識別為處方藥物。
- 睪酮 (3.3%), 碳酸斯維拉姆 (2.5%), 布洛芬鎮痛藥 (2.5%), 醋氨酚 (2.1%) 和沙丁胺醇(2.0%) 是在樣本識別物品中，是退回最多的活性成份。
- Renvela (5.9%) 和 Testim 1% (5.5%) 是最多退回的專有或品牌藥物。
- Teva 是一家非商標藥物的製造商，是在樣本物品中被識別次數 (7.8%) 最多的製造商。
- 三種最常見的治療藥物，是中央神經系統藥物(17.4%)，心血管藥物(11.4%)和呼吸藥物(11.1%)。
- 在樣本物品中，被識別屬受控制的藥物佔 11.6%。

研究的 472 磅樣本，代表了在第一年試點計劃於二十三家藥房和警察局收回地點收集的 17,142 磅藥物的 2.7%。此樣本數量已足夠提供一個有關三藩市家庭藥物廢物之準確圖像。研究的結果將用於三藩市和其他地方，以改善收回未用藥物計劃，和減少過份處方。

「在未來，政策制定者和資助者將從量化的數據知道計劃用者之特性而有所得益，特別在遵守醫生和藥劑師的指示以及在家累積藥物模式方面更為有助，」來自 Teleosis Institute 和廢物特性研究的主要作者 Dr. Joel Kreisberg, DC, MA 說，「沒有此報告提供的數據和分析，無法肯定三藩市此計劃是否按其意向運作。根據結果，明顯的是試點計劃是有效的。」

「當能提供一個合理方便的機會時，三藩市居民顯示他們將會更一步負責任地和安全地處理不需要和過期的藥物。從提供額外的資助，製藥業和環境局及其合作者一起，承擔提供此機會，」Nutter 又說。

三藩市安全處理藥物試點計劃

[1]請記住「物品」作為一個衡量單位，代表一種類型藥物的一個容器，例如一個藥丸瓶或裝液體藥物的瓶。一件物品可能代表了未有用原來容器裝載送來之散裝類似藥物組合。為減少廢物量需要特別的管理，居民需要將不需要的藥物倒入膠袋或直接丟入收集箱，而將原來的容器回收。

三藩市居民可上網 http://www.sfenvironment.org/recyclewhere?search=medicine 查看就近他們的安全處理藥物地點。居民應準備將不需要的藥丸從膠瓶中取出（膠瓶可以在除去標簽或標示個人資料的貼紙後放入藍色的回收箱回收），然後放入一個小袋或儘量用少量的容器裝載送到收回站，然後將藥丸直接丟入上鎖的處理箱內。如屬液體藥物，應將瓶子緊蓋，整個容器放入安全藥物處置箱內。

###

1455 Market St., Suite 1200, San Francisco, CA 94103
SFEnvironment.org • (415) 355-3700

Printed on 100% post-consumer recycled paper.