



## 健康與安全提示



# 2000年《健康學校法案》擴大適用於托兒所

2000年《健康學校法案》是一部加州法律：

- 規定學生和學校職員有權知道加州公立學校何時使用殺蟲藥
- 作為州政策，強制要求在學校採用毒性最低的害蟲管理方法
- 要求各學區指定一名綜合害蟲管理（IPM）協調員
- 要求加州害蟲管理局（DPR）向學校收集IPM除害劑的使用資訊並支持學校使用IPM

## 《健康學校法案》擴大適用於托兒所

2007年加州法律AB 2865中，《健康學校法案》（HAS）擴大適用於托兒中心。《健康學校法案》此次擴大適用，確保家長和托兒中心職員得到害蟲藥使用情況的通知，在托兒中心推廣更安全的預防害蟲做法。《健康學校法案》幫助家長ECE職員更瞭解他們的ECE中心使用何種除害劑，幫助ECE提供者預防蟲患鼠患，並在它們確已成為問題後採用更安全的害蟲控制方法。《健康學校法案》僅適用於托兒中心，不適用於家庭托兒所。

這部法律源自於擔憂害蟲藥對幼兒構成的健康風險。研究顯示，除害劑普遍見於托兒環境中。這些除害劑可能毒害幼兒發育中的大腦和神經系統。它們也與哮喘和癌症風險的增加有關。急性除害劑中毒可能導致呼吸困難、嘔吐、腹瀉、頭痛和頭暈。

### 除害劑是什麼？

除害劑是控制、摧毀、驅除或吸引害蟲的物質。一些常見的除害劑包括：

- 殺蟲劑（殺死螞蟻和蚊子等昆蟲），
- 驅蟲劑（塗在皮膚或衣服上的物質，阻止昆蟲在這個表面降落或爬動）
- 殺蟎劑（殺死蟎類，例如導致哮喘和濕疹的尖蟎）
- 除草劑（殺死不想要的植物/雜草）
- 薰蒸劑（氣態除害劑，充滿一個空間以毒死其中的害蟲，例如跳蚤）
- 滅鼠藥（用於殺死鼠類的化學品）
- 殺鳥劑（用來殺死鳥類的物質）
- 抗菌劑（洗手液和消毒劑等殺死細菌和病毒的物質）
- 除藻劑（殺死和防止藻類生長）

### 綜合害蟲管理是什麼？

《健康學校法案》將綜合害蟲管理（IPM）定義為「害蟲管理策略，重點是透過綜合採用蟲害監測和確定進行處理的最低限度，使用非化學品減少棲息地對害蟲發育的有利因素，改善衛生狀況，以及採用機械和物理控制等方法，長期預防或抑制蟲害問題。按照預先確定的指導規範和進行處理的最低限度，僅在謹慎監測表明需要使用後，才使用危害最低、對於人、財產和環境的風險最低的限度內有效的除害劑。」

### 該法有何要求？

- **通知。**每年，各ECE中心必須向家長和職員提供書面告知，
- 描述中心職員或外聘簽約方在新的一年中預計使用哪些除害劑
- 向他們的職員和家長提供DPR的學校IPM計畫網站 [www.schoolipm.info](http://www.schoolipm.info)。

- **登記。**各ECE中心必須向家長和職員提供登記方法，在該中心每次使用除害劑前事先得到通知。
- **警告標誌。**每個ECE中心必須在施用除害劑的各區域設立警告標誌。這些標誌應在除害劑使用前24小時放置，並在使用後留置72小時。這些標誌應當夠大，可防止成人誤入施用除害劑的區域。
- **保存記錄。**每個ECE中心必須保存過去四年設施現場所用除害劑的記錄，並且提供給要求查看的任何人。
- **除害劑禁令。**有些除害劑絕不允許在ECE環境中使用。欲獲取這些除害劑清單，請參見資源連結AB 405《禁止在學校使用的除害劑產品清單》。
- **房產業主。**如果托兒中心所在的房產業主使用除害劑，必須在施用除害劑前至少120小時向托兒設施提供書面通知。
- **資訊。**加州除害劑管理局（DPR）必須向托兒中心提供資訊，告知滅除ECE中心害蟲危險最小的方法。
- **持照害蟲控制企業**必須每年向DPR報告他們在私人托兒設施施用除害劑的情況。

《健康學校法案》監管學校現場的除害劑使用。現場包括兒童訪問或使用的建築物或結構、遊樂場、車輛或其他區域。

### 規定的托兒HAS訓練

托兒中心IPM協調員和使用消毒劑或洗手液等除害劑的任何職員，必須參加DPR批准的訓練課程。課程必須在使用除害劑前參加，之後每年一次。您可以參加DPR的線上課程或是DPR批准的其他課程。查看CPR網站瞭解詳情：

<http://apps.cdpr.ca.gov/schoolipm/childcare/training/main.cfm>

### 誰負責幫助執行《健康學校法案》？

加州除害劑管理局（DPR）負責幫助學校和托兒中心執行IPM慣例。DPR已在學校網站開發一個IPM。瀏覽DPR的網站[www.schoolipm.info](http://www.schoolipm.info)，其中可以找到以下資訊：

- 給家長關於預期使用除害劑的樣本信，以及在學校場地使用除害劑時必須設立的警告標誌範本。
- 關於毒性最低的害蟲管理替代方法的資訊。

《健康學校法案》要求DPR向托兒設施主任和職員提供綜合害蟲管理（IPM）訓練。DPR職員提供線上訓練，並在托兒提供者會議和整個加州的其他訓練活動中提供訓練。

### 資源和參考資料

CCHP線上提供的《保護兒童安全，免受害蟲和除害劑之害》（Keeping Children Safe from Pests and Pesticides）：[http://ucsfchildcarehealth.org/pdfs/healthandsafety/PestsPesticidesEN021306\\_adr.pdf](http://ucsfchildcarehealth.org/pdfs/healthandsafety/PestsPesticidesEN021306_adr.pdf)

除害劑管理局學校IPM網站：[www.schoolipm.info](http://www.schoolipm.info)

AB 405《禁止在學校使用的除害劑產品目錄》（List of Pesticide Products Prohibited from Use in Schools）：[http://www.cdpr.ca.gov/schoolipm/school\\_ipm\\_law/prohibited\\_prods.pdf](http://www.cdpr.ca.gov/schoolipm/school_ipm_law/prohibited_prods.pdf)

加州大學全州IPM計畫：[www.ipm.ucdavis.edu/](http://www.ipm.ucdavis.edu/)

Head Start績效標準1304.53 (a)(10)(viii)

《加州托兒許可》22篇條例101238和101239。

《關愛我們的兒童：國家健康與安全績效標準：家外托兒計畫指導規範》。第二版，2002年，標準5070

作者：Vickie Leonard, RN, FNP, PhD  
2017年2月修訂

專案經費全部或部分由除害劑管理局授予的撥款提供。本文內容未必反映除害劑管理局的觀點和政策，提及商號或商業產品也不構成認可或推薦使用。

2009年7月