纽约禁用有害杀虫剂

越来越多的证据显示化学杀虫剂对人的健康有潜在影响，为了应对这一局面，纽约制定了两套新法规，旨在减少有毒杀虫剂的暴露。2005年5月签署的这些法规规定，将逐渐停用杀虫剂，并在2006年11月前全部完成。

《纽约减少杀虫剂法》(NYC Pesticide Reduction Law)规定，市政府所有单位和他们的承包商在对城市的所有财产控制害虫时，都必须逐渐停止使用那些具有致癌性、可疑致癌性或者对生长发育有影响的杀虫剂，同时必须选用低毒替代品。《邻居告知法》(Neighbor Notification Law)规定，该市必须遵守州的相应法规，即要求草地农药喷洒服务公司在对草坪、树林和灌木喷洒农药时，必须在作业48小时前预先通知附近邻居。

“这些法规的制定，使得纽约在新的害虫控制方面处于全国领先地位，其目的是采取预防措施，远离毒物。”Laura Haight说，她是推动这些法规的社区民间团体之一，纽约公共利益研究组(New York Public Interest Research Group)的资深环境咨询员。

农药在人口密集的城市中使用非常广泛。蟑螂和大小老鼠都在许多房子内外繁殖生长，这些地方通常湿度高、裂缝多、食源充足、公寓拥挤、壁柜堆满杂物，给害虫提供了充足的营养和栖生地。上世纪九十年代后期，纽约及周边地区所用的农药超过整个州用药量的四分之一。因为城市中心地区人口高度密集，仅800平方公里的地区，却有超过800万的人居住在那里。

“两套新法规最重要的潜在影响之一是可能减少了学龄儿童的农药暴露”。Claire Barnett说。他是学校健康网络(Healthy Schools Network)的执行主任。学校健康网络是帮助推动这些法规实施的倡导者。预期这些法规能减少该市1500所公立学校100多万学生和几十万其他居民的农药暴露。

Barbara Brenner认为，要使《纽约减少农药法》更容易执行，必须有有效的其它农药替代品可供选择。她在Mount Sinai医学院儿童环境健康和疾病预防研究中心工作，是NIEHS资助的一个研究项目的负责人。她带领的研究小组在2003年10月的《健康与环境展望》英文版上发表了一篇文章，该资料显示减少害虫栖息地和使用对人无毒的硼酸类农药有效地减少了市区内的蟑螂流行。

Brenner说：“在整个纽约市，蟑螂、小鼠和大鼠的流行是一个非常严重的室内外环境问题……然而，喷洒传统化学农药不但没有控制好这一问题，而且其本身就是有害的，反而还随之带来健康危害。市政府已意识到这一问题，并认为有必要采用对人体危害最低的方法来解决这一问题。”

该法规发起人之一的纽约市议员James Gennaro说：“社区团体和有关专家的积极参与，对这一划时代法规的成功是至关重要的……坦率地说，如果没有这两个重要团体的参与，我并不认为我们今天会有这套法规。”他补充道，“我坚信这个法规将会为许许多多纽约市居民带来切身的健康利益。”

–Luz Claudio

译自 *EHP* 113:A662 (2005)

北京无烟奥运

2005年4月WHO官员宣布2008年北京奥运将是无烟奥运，这项禁令是北京市市长倡导的。专家认为这项禁令显示中国在教育公众吸烟危害方面所作的努力，中国目前有3.6亿烟民。2000年悉尼奥运为无烟奥运，但是2004年雅典奥运时，吸烟在某些场所是允许的。

中国是《WHO禁烟框架协议》(WHO Framework Convention on Tobacco Control)的签约国。然而，作为世界上最大的烟草生产者，中国在降低吸烟人口时遇到了极大挑战。相互敬烟是一种社交礼节，67%的中国男性都吸烟。WHO估计中国每年至少130万人死于与吸烟有关疾病。

–Erin E. Dooley

译自 *EHP* 113:A735 (2005)

Baytril被禁用

由于许多医生和公共卫生人士的呼吁，FDA已经禁止抗生素Baytril用于家禽养殖。同时FDA也正在审核停用其他用于动物的抗生素的请求。一位企业发言人说，尽管Perdue及其他养殖场在2005年7月禁令颁布前已经停用Baytril，但是在大规模家禽养殖业中，其它可用来治疗呼吸道疾病的替代药品远没有Baytril有效。

这道禁令旨在阻止不断上升的食源性空肠弯曲杆菌(*Campylobacter*)耐药性。空肠弯菌感染可引起腹部不适及发烧，是美国公众细菌性腹泻最常见的病因之一。据FDA估计，人类空肠弯曲杆菌感染约有20%由耐药菌引起。

–Erin E. Dooley

译自 *EHP* 113:A811 (2005)

台湾提倡垃圾分类

中国台湾省的面积与比利时相当，但人口为后者的两倍，目前共有200个垃圾填埋场。这些填埋场在两年内都将用完，这样台湾只能依赖二十个垃圾焚烧场来处理垃圾，而垃圾焚烧后会释放诸如二噁英等污染物。为了降低进入焚烧场的垃圾量，台湾制定了新的垃圾回收法规，垃圾若没有适当分类，将会受到相当于高达两百美元的罚款。

这项法规目前仅在台北实施，2006年1月后将在全台湾推行，并希望二十年后将垃圾焚烧场从目前的二十个减少到五个。据报道，超过90%的台北居民遵守这项新法规。

–Erin E. Dooley

译自 *EHP* 113:A663 (2005)

Clockwise from top right: International Olympic Committee; Creatas; Thinkstock, Chris Reuther/EHP; USDA Agricultural Research Service,Chris Reuther/EHP