

<<化学品毒性鉴定技术规范专辑>>

图书基本信息

书名：<<化学品毒性鉴定技术规范专辑>>

13位ISBN编号：9787504554703

10位ISBN编号：7504554707

出版时间：2006-9

出版时间：中国劳动出版社

作者：安全生产劳动保护政策法规系列专辑编委会

页数：365

字数：301000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<化学品毒性鉴定技术规范专辑>>

内容概要

《化学品毒性鉴定技术规范专辑》讲述了：每天观察动物1次。采取适当的措施尽量弥补试验过程中动物数的缺失（如对已死亡动物进行尸体解剖；隔离或对病弱濒死的动物实施安乐死）。记录观察结果，包括以下方面：皮、毛、眼、黏膜、呼吸系统、循环系统、自主神经系统、中枢神经系统及躯体运动等中毒表现的出现时间、程度、征象持续的时间。

<<化学品毒性鉴定技术规范专辑>>

书籍目录

卫生部关于印发《化学品毒性鉴定技术规范》的通知一 总则二 试验方法 (一) 第一阶段试验
 急性吸入毒性试验 急性经皮毒性试验 急性经口毒性试验 急性眼刺激性/腐蚀性试验
 皮肤刺激性/腐蚀性试验 皮肤变态反应试验(皮肤致敏试验) (二) 第二阶段试验 鼠伤寒沙
 门氏杆菌回复突变试验(Ames试验) 体外哺乳动物细胞染色体畸变试验 体内哺乳动物骨髓细
 胞染色体畸变试验 体内哺乳动物骨髓嗜多染红细胞微核试验 哺乳动物精原细胞/初级精母细胞
 染色体畸变试验 精子畸形试验 啮齿类动物显性致死试验 免疫毒性评价试验方法 亚急
 性吸入(14/28d)毒性试验 亚急性经皮(21/28d)毒性试验 亚急性经口(14/28d)毒性试验
 (三) 第三阶段试验 亚慢性吸入毒性试验 亚慢性经皮毒性试验 亚慢性经口毒性试验
 致畸试验 两代繁殖毒性试验 迟发性神经毒性试验 (四) 第四阶段试验 慢性吸入毒性
 试验 慢性经皮毒性试验 慢性经口毒性试验 致癌试验 慢性毒性/致癌性合并试验 毒
 物代谢动力学试验 (五) 参考试验方法 皮肤变态反应试验?局部淋巴结法 大肠杆菌回复突变
 试验 酵母菌基因突变试验 体外哺乳动物细胞正向基因突变试验 果蝇伴性隐性致死试验
 枯草杆菌基因重组试验 体外哺乳动物细胞程序外DNA合成(UDS)试验 体内哺乳动物外周
 血细胞微核试验 体外哺乳动物姊妹染色单体交换(SCE)试验 体内哺乳动物骨髓细胞姊妹染
 色体交换(SCE)试验 繁殖/生长发育毒性筛选试验 亚急性毒性联合繁殖/发育毒性筛选试验
 一代繁殖毒性试验 神经毒性筛选组合试验参考文献化学品毒性鉴定管理规范

<<化学品毒性鉴定技术规范专辑>>

章节摘录

覆盖涂敷部位 染毒过程中,要用纱布裹住,使受试样品与皮肤保持接触,再用无刺激的胶布固定纱布,要防止动物舔食受试样品,但并不提倡固定太紧。

6.4.4 受试样品经吸入染毒时,检测抗SRBCs的试验的染毒时间至少为28 d。

6.5 观察期限。

观察期限至少为28 d。

6.6 动物的观察。 每天观察动物1次。

采取适当的措施尽量弥补试验过程中动物数的缺失(如对已死亡动物进行尸体解剖;隔离或对病弱濒死的动物实施安乐死)。

记录观察结果,包括以下方面:皮、毛、眼、黏膜、呼吸系统、循环系统、自主神经系统、中枢神经系统及躯体运动等中毒表现的出现时间、程度、征象持续的时间。

每周测量工次动物的体重和摄食量。

濒死动物应处死并做大体解剖。

试验结束时,称量所有动物的脾和胸腺的重量。 6.7 临床检验。

对每只动物都应进行临床检验。

动物处死前应隔夜禁食。

6.7.1 血液学检测应包括:红细胞压积、血红蛋白、红细胞计数、白细胞总数及分类、血小板计数。

6.7.2 血液生化分析应包括:血糖、谷氨酰丙酮酸转氨酶、尿素氮、白蛋白、总蛋白,必要时可进行其他的临床生化分析。

6.7.3 大体解剖。

对每只动物都应测量体重及胸腺、脾脏的湿重。

6.7.3.1组织病理学检查。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>