

无充血、无纤维组织增生改变;生精上皮细胞无减少、变性及坏死,间质无明显充血、水肿;卵泡发育正常,间质无变性坏死。其中对照组有1例雄性、3例雌性大鼠肝小叶出现空泡变性;对照组和高剂量组雄性大鼠各出现1例肝小叶颗粒变性及肝细胞肿胀;对照组1例雌性大鼠、高剂量组2例雌性大鼠肝汇管区出现炎症细胞浸润。以上现象均为轻度,且受试物各组动物肝、肾、胃、脾等组织病理学检查未见明显病理性损伤。

### 3 讨论

本试验按《保健食品检验与评价技术规范》(2003年版)<sup>[5]</sup>为依据对硫酸氨基葡萄糖进行毒理学安全性评价。未见硫酸氨基葡萄糖对动物产生不良影响。本试验结果与纪立伟<sup>[6]</sup>报道的以2700 mg/kg剂量经口给予动物12个月未见不良反应的

结果较一致。本研究为硫酸氨基葡萄糖作为保健食品原料开发利用进一步提供了资料。

### 参考文献

- [1] 张斌,姚浩群,程世高,等. 硫酸氨基葡萄糖治疗骨关节炎的应用研究进展[J]. 江西医学院学报,2004,44(4):123-124.
- [2] 吴文坚,曾炳芳. 硫酸氨基葡萄糖治疗骨关节炎新进展[J]. 国外医学骨科学分册,2005,26(1):22-24.
- [3] 邱贵兴,翁习生,张克,等. 盐酸/硫酸氨基葡萄糖治疗骨关节炎的平行对照临床研究[J]. 中华医学杂志,2005,85(43):3067-3070.
- [4] 叶应妩,王毓三,申小瑜. 全国临床检验操作规程[M]. 3版. 南京:东南大学出版社,2006.
- [5] 中华人民共和国卫生部. 保健食品检验与评价技术规范[S]. 北京:卫生部卫生法制与监督司,2003:223-224.
- [6] 纪立伟,傅得兴. 氨基葡萄糖的药理作用及安全性[J]. 中国药理学杂志,2007,42(19):1513-1516.

## 法规文件

# 卫生部关于发布《食品添加剂二十二碳六烯酸油脂(发酵法)》 等7项食品安全国家标准公告

2011年 第7号

根据《中华人民共和国食品安全法》和《食品安全国家标准管理办法》的规定,经食品安全国家标准审评委员会审查,现发布《食品添加剂二十二碳六烯酸油脂(发酵法)》(GB 26400—2011)等7项食品安全国家标准。其编号和名称如下:

GB 26400—2011 食品添加剂 二十二碳六烯酸油脂(发酵法)

GB 26401—2011 食品添加剂 花生四烯酸油脂(发酵法)

GB 26402—2011 食品添加剂 碘酸钾

GB 26403—2011 食品添加剂 特丁基对苯二酚

GB 26404—2011 食品添加剂 赤藓糖醇

GB 26405—2011 食品添加剂 叶黄素

GB 26406—2011 食品添加剂 叶绿素铜钠盐

添加剂标准文本(略)

特此公告。

二〇一一年三月十五日