

待进一步研究。

参考文献

1 肖锐德, 许岸高, 凌红. 转铁蛋白受体单克隆抗体与导向碘油混悬剂治疗中晚期肝癌的疗效观察. 中国肿瘤临床, 1996, 23(9): 651-653.

2 汤文英, 汤钊猷, 周东, 等. ¹²⁵I-抗入肝癌铁蛋白抗体在肝癌病人体内的药代动力学观察. 上海医科大学学报, 1992, 19(2): 86-89.

3 李志革. ¹³¹I-抗 AFP McAb-MMC“双弹头”免疫导向治疗原发性肝癌的临床观察. 中华肿瘤杂志, 1996, 18: 368.

4 胡晓桦, 吴英德, 谢伟敏, 等. THP 和 ADM 在肝癌导向综合治疗中的作用对比研究. 肿瘤防治研究, 1998, 25(4): 247-248.

5 项明, 朱止林, 林言箴, 等. ¹³¹I-Hepama-1 单克隆抗体导向治疗肝癌的初步研究. 中国肿瘤临床, 1998, 25(4): 289-291.

6 李君, 汤钊猷, 刘康达, 等. 抗乙型肝炎病毒 X 蛋白单克隆抗体导向治疗肝癌. 中华医学杂志, 1996, 76(4): 271-274.

7 James K and Bell GJ. Human Monoclonal antibody production current status and future prospects. Immunol Methods 1987, 100: 5.

8 隋延仿, 刘利, 陈志南, 等. 双弹头组合单克隆抗体导向治疗肝癌的实验研究. 癌症, 1996, 15(3): 168-171.

9 Schlom J. New Approaches Improved antibodies and biologic response modifiers. Antibody Immunoconjug Radiopharm, 1992, 5: 347.

10 潘惠忠, 张尚权, 谢弘. 肝癌单克隆抗体与氨甲喋呤交联物的制备及细胞毒研究. 肿瘤, 1996, 16(5): 535-537.

11 Zeng ZC. Radioimmunotherapy for Unresectable Hepatocellular Carcinoma Using ¹³¹I-Hepama-1 McAb: Preliminary Results. J Cancer Res Clin Oncol, 1991, 119: 257.

12 Order SE. Variable continuous low irradiation for hepatic malignancies. Antibody Immunoconjug Radiopharm, 1992, 5: 342.

13 冯国生, 王豫平, 韦波, 等. 免疫因子与经动脉化疗联合介入治疗晚期肺癌. 中国肿瘤临床, 1997, 24(6): 448-451.

14 顾琴龙. 干扰素对免疫细胞和化疗药抗癌作用的影响. 中华外科杂志, 1997, 35: 89.

15 康世均, 李金翰, 王小宁, 等. 化疗药物与 LAK 细胞联合抗癌的可行性. 肿瘤防治研究, 1996, 23(1): 8-10.

16 张蕾, 何安光, 张宝庚, 等. 肿瘤坏死因子-β 抗肿瘤作用的初步研究. 中国肿瘤临床, 1997, 24(2): 140-141.

17 干育红, 叶胜龙, 汤钊猷, 等. 肝动脉内灌注 LAK 细胞合并化疗栓塞治疗肝癌的疗效. 上海医科大学学报, 1997, 24(3): 235-237.

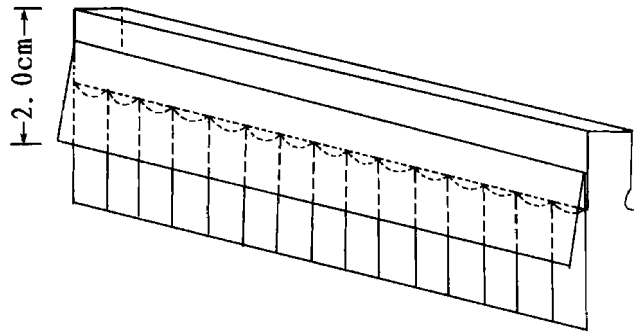
(1998-11-25 收稿)

平片号码夹的简易制作及应用

欧阳林

材料 一块有一定厚度及透明度的塑料膜, 一块有一定厚度及弹性的塑料板。

制作 见下图。



① 将塑料膜一边反折, 反折部的宽度略小于一个平片号码的长度, 用热焊的方法将反折部及其对合部封焊成一个个小格, 每个小格的宽度相对应于一个平片号码的宽度。④将塑料膜的另一边反折, 用热焊使其固形, 做成一个盖子, 盖住小格, 防止号码掉出。④将塑料板制成 U 形, 用热焊使其固形, 其宽度对应于暗盒的厚度, 其两脚稍内收以增加卡夹在暗盒上的力量; 一脚与上述塑料夹的背面贴合, 另一脚稍做成舌形以便于卡夹。

使用方法 将号码放在小格里, U 形夹卡在暗盒边缘。

效果 材料便宜易得, 制作方法简单, 装卸号码方便, 号码不易掉落, 耐用。

(1999-03-16 收稿)