

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

蒋业贵, 李兆申. 生物芯片技术及其在消化系统疾病研究中的应用.
世界华人消化杂志 2003年 10月;11(10):1609-1613

生物芯片技术及其在消化系统疾病研究中的应用

蒋业贵, 李兆申.

200433, 上海市, 中国人民解放军第二军医大学长海医院消化内科. jiangyegui@yahoo.com.cn

生物芯片技术因其可在一次反应中进行信息的平行分析, 而受到众多研究者的瞩目, 特别是在人类基因组计划研究工作中的应用, 不仅极大地促进了该项工作的进行, 也使芯片技术在短短的几年间得到了长足地发展, 并迅速在杂交测序以外的领域得到广泛的应用. 利用生物芯片的高通量特性, 系统地研究生物体系表达的蛋白质功能及其相互作用, 使蛋白质芯片在最近几年有了迅速的发展. 生物芯片技术不断应用于食管癌、肝癌、胰腺癌和结直肠癌等消化系统肿瘤以及幽门螺杆菌感染相关性疾病和病毒性肝炎等消化系统疾病的研究中, 对阐明其发病机制以及诊断和治疗起着巨大的推动作用.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

<http://www.wjgnet.com>

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司