



اولین کنگره سیتوتکنولوژی و کاربردهای آن

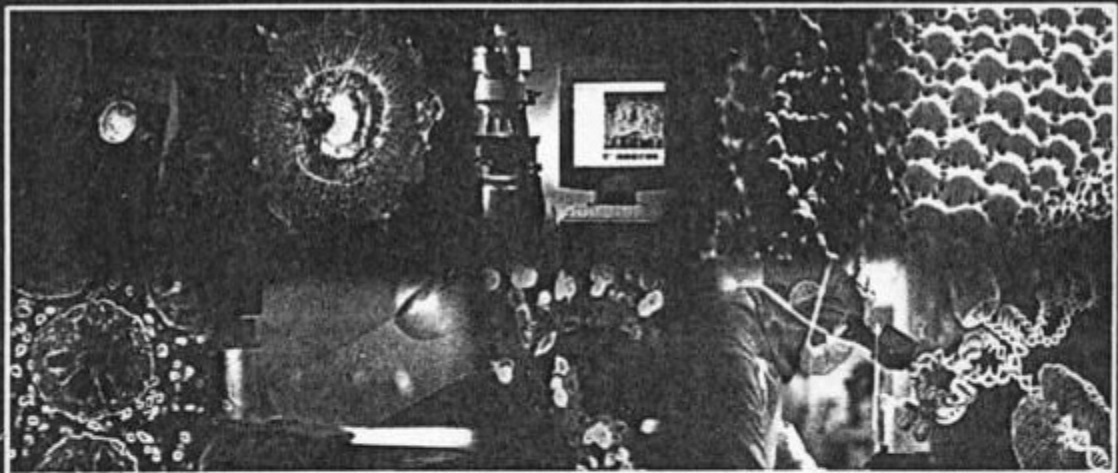
۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۸۷

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

با همکاری پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد

ضمیمه خلاصه مقالات



The 1st Congress of Cytotechnology & its applications



نقش اجسام هسته ای PML در کنترل بیان ژن

دکتر حسام دهقانی

گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

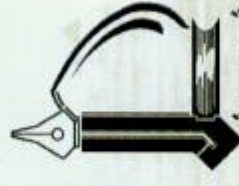
یکی از ساختارهای تحت هسته ای هستند که (PML) اجسام پرومیلوسیتیک هسته ای مورد توجه promyelocytic leukemia اهمیت آن ها برای اولین بار در بیماران مبتلا به . بیش ازصت پروتئین شناخته شده در این اجسام قرار دارند که یکی از آن ها قرار گرفت است. این اجسام در فعالیت های متعددی در سلول از جمله تنظیم رونوشت pml پروتئین ، مرگ برنامه ریزی شده سلولی، و پیری سلول نقش DNA برداری، پاسخ به صدمات وارده به دارند. نقش این اجسام در کنترل رونوشت برداری با استفاده از تکنیکهای متعددی مورد بررسی قرار گرفته است. در این مقاله پس از مرور بر نقش این اجسام در کنترل بیان ژن با تاکید خاص بر سلولهای رویانی و بنیادی، تکنیکهای به کار گرفته شده برای مطالعه آنها از جمله electron spectroscopic imaging (ESI), live fluorescence microscopy, spinning confocal and laser scanning microscopy, fluorescence recovery after photobleaching (FRAP) و in situ 3C مورد تاکید قرار خواهند گرفت.

کلمات کلیدی: اجسام هسته ای PML، کنترل بیان ژن، PML



Certificate

کواهی ارائه مقاله در گنجره



دانشگاه فردوسی مشهد

پدیسیده کواهی می شود جناب آقای اسرار خانم دکتر حسام د هقدانی

در اولین گنجره سیتو تکنولوژی و کاربرد های آن که در تاریخ ۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۸۷ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید

با ارائه مقاله شرکت داشته اند.

دکتر محمود دکانی
رئیس اجرائی گنجره

دکتر زینب حداد
رئیس گنجره

دکتر ناصر مددی سری

رئیس گنجره