



کشت بافت باله دمی تاسماهیان

محمد رضا نوروز فشخامی



۱- خشک کردن باله دمی



۲- ضد عفونی کردن باله دمی با الکل ۷۰٪



۳- جدا نمودن حاشیه باله دمی از بدن



۴- شستشوی بافت با محیط کشت پایه حاوی آنتی بیوتیک ها و ضد قارچ



۵- خرد کردن تکه باله دمی به قطعات تقریباً ۱ میلیمتر



۶- ثابت نمودن تکه های ۱ میلیمتری باله دمی به کف فلاسک کشت

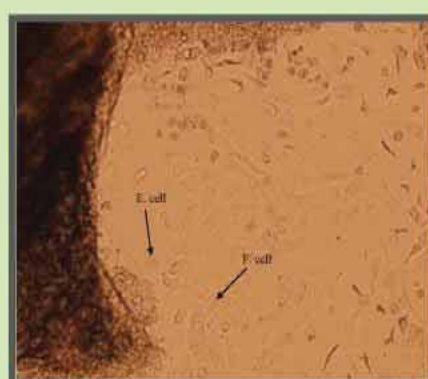


۸- تکثیر سلول های باله دمی پس از ۴۸ ساعت

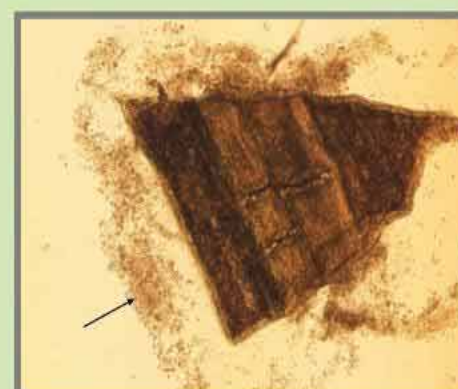


۷- افزودن محیط کشت و قرار دادن نمونه ها در دستگاه انکوباتور

۹- تکثیر باله دمی پس از ۶ روز



۱۱- سلول های شبه اپی تلیال (Epithelial-like) و شبه فیبروبلاست (Fibroblast-like) حاصل از تکثیر سلول های باله دمی



۱۰- تکثیر سلول های باله دمی پس از ۱۲ روز