

## اولین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۶



رتبه اول تحقیق و پژوهش

آقای دکتر عباس شفیعی

از: دانشکده داروسازی، دانشگاه تهران

موضوع پژوهش: سنتز ۴- (تiazول-۴- ایل) -۱، ۲، ۳ - سلنادی

آزول ها و ۴- (سلنازولیل-۴- ایل) -۱، ۲، ۳- سلنادی آزول ها

با استفاده از ۴- فرمیل تiazول ها و سلنازول ها اجسام ذکر شده در

فوق سنتز گردید، پیرولیز این اجسام تولید استیلن ها (روش جدید

در سنتز استیلن) کرد. در اثر اضافه کردن پتاس الکی برسلنادی

آزول ها مشتقات دی سلنانولون ها سنتز گردید. اهمیت اجسام

اخیر در تهیه کمپلس هائی است که از نظر صنعتی خاصیت نیمه

هادی دارند.