

۳- اولویت های پژوهشی در حیطه علوم دارویی

کد اولویت	عناوین اولویت ها
۴۰۳.۳.۱	سنتز، شبیه سازی مولکولی و تولید ترکیبات موثره دارویی
۴۰۳.۳.۲	استخراج، شناسایی ساختار و ارزیابی اثرات بیولوژیکی ترکیبات موثره گیاهی و طب سنتی و بررسی اثرات فیتوفارماکولوژی آنها
۴۰۳.۳.۳	طراحی و ساخت فرمولاسیون های دارورسانی نوین (نانو، میکرو و ماکرو) ترکیبات موثره دارویی در راستای افزایش کارایی و کاهش عوارض جانبی
۴۰۳.۳.۴	ارزیابی پیش بالینی و بالینی ترکیبات موثره دارویی و عوارض جانبی آنها
۴۰۳.۳.۵	بررسی ایمنی، کارایی و مکانیسم اثر فارماکولوژیک ترکیبات مختلف با استفاده از مدل های حیوانی
۴۰۳.۳.۶	طراحی و ساخت فرآورده های بر پایه زیست مواد در زمینه تشخیص و درمان
۴۰۳.۳.۷	کنترل، تعیین مقدار و استانداردسازی مواد اولیه فرآورده های دارویی
۴۰۳.۳.۸	مطالعات پیش بالینی و کارآزمایی بالینی بر روی فرآورده های طبیعی و سنتی
۴۰۳.۳.۹	بررسی اثربخشی و هزینه اثربخشی داروها و پروتکل های درمانی معرفی شده برای ترک مواد محرک، مخدر، سیگار و الکل
۴۰۳.۳.۱۰	طراحی و تولید انواع پروتئین های نو ترکیب و مطالعات سلولی- مولکولی در زمینه مولکول های RNA فرآورده ای بر پایه بیوتکنولوژی
۴۰۳.۳.۱۱	مطالعات اتنوبوتانی، اتنوفارماکولوژی و مستندسازی طب سنتی و مردمی در حوزه درمان
۴۰۳.۳.۱۲	استخراج، شناسایی و خالص سازی مواد مؤثره و ترکیبات طبیعی گیاهی، جانوری و میکروارگانیسم ها
۴۰۳.۳.۱۳	ارزیابی اثربخشی مداخلات بهداشتی و واکسن ها
۴۰۳.۳.۱۴	مطالعات تکنولوژی صنایع دارویی و ساخت صنعتی فرآورده های دارویی