

جلسه ۶۵ شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دارورسانی هدفمند در تاریخ ۱۴۰۱/۱/۲۷ در محل اتاق شورا با حضور آقای دکتر تقدیسی، آقای دکتر عباسپور، آقای دکتر اخگری، آقای دکتر مهاجری، آقای دکتر کاظمی اسکویی و خانم دکتر محمدی، خانم دکتر صادقی، خانم دکتر خداوردی و به ریاست آقای دکتر حسین کمالی برگزار شد.

- ۱- مقرر گردید، از این تاریخ به بعد، طرحهای تحقیقاتی که قرار است از گرنت شخصی اعضای مرکز هزینه گردد، در مرکز تحقیقات دارورسانی هدفمند مصوب گردد تا امتیاز مرکز از نظر تعداد طرحهای تحقیقاتی جهت اخذ موافقت قطعی مرکز کسب گردد.
- ۲- مقرر گردید با همفکری و همکاری اعضای مرکز، ایده ها و طرحهای تحقیقاتی در غالب طرحهای تحقیقاتی کلان مصوب و اجرا شود و در جلسات آتی چنین طرح هایی مورد ارزیابی و اولویت بندی قرار گیرد.
- ۳- جهت اخذ موافقت قطعی، نیازمند کارشناس مستقل در مرکز تحقیقات است که مصوب گردید در غالب دکتری تخصصی غیر هیات علمی (طرح ضریب k غیر هیات علمی) باشد.
- ۴- درخواست آقای دکتر وحید رضا عسکری جهت عضویت در مرکز تحقیقات دارورسانی هدفمند مورد تایید اعضاء قرار نگرفت.

دکتر کاظمی اسکویی دکتر اخگری دکتر مهاجری

دکتر تقدیسی دکتر عباسپور دکتر خداوردی دکتر صادقی

دکتر محمدی دکتر کمالی

جلسه ۶۶ شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دارورسانی هدفمند در تاریخ ۱۴۰۱/۶/۸ در محل اتاق شورا با حضور آقای دکتر تقدیسی، آقای دکتر عباسپور، آقای دکتر مهاجری، آقای دکتر کاظمی اسکویی و خانم دکتر خداوردی و به ریاست آقای دکتر حسین کمالی برگزار شد.

۱-لاین های تحقیقاتی مرکز مطرح و به شرح زیر به تصویب رسید:

- فرمولاسیون، انتقال هدفمند و دارورسانی داروهای شیمیایی، پروتئینی، پپتیدی، گیاهی، مکمل ها و غیره.
- سیستم های تشخیصی و درمانی هدفمند (شامل تشخیص توکسین ها، داروها، فلزات سنگین، سلول های سرطانی، عوامل بیولوژیک و غیره)
- بررسی فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک سامانه های دارویی در مطالعات حیوانی و کارآزمایی های بالینی

۲-اولویت های تحقیقاتی مرکز مطرح و به شرح زیر به تصویب رسید:

- فرمولاسیون، انتقال هدفمند و دارورسانی داروهای شیمیایی، پروتئینی، پپتیدی، گیاهی، مکمل ها و غیره.
- تهیه سیستم های نوین ژن رسانی
- سیستم های تشخیصی و درمانی هدفمند مبتنی بر آنتاگر
- بررسی فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک سامانه های دارویی در مطالعات حیوانی و کارآزمایی های بالینی
- تهیه فرمولاسیون آهسته رهش تزریقی زیر جلدی با پایه های کریستال مایع لیپیدی و پلیمرها
- فرمولاسیون نانوذرات پاسخگو به دما و pH برای دارورسانی هوشمند و هدفمند
- استخراج، جداسازی، سنتز و تهیه نانوذرات و میکرو ذرات با دی اکسید کربن فوق بحرانی
- نانومیسلهای پلیمری و پلیمرزومها، لیپوزوم ها، SLN و NLC، دندیمرها، نانو کیبوزوم ها و هگزوزوم ها با پایه کریستال مایع لیپیدی
- بارگذاری سامانه های نوین دارویی در میکرونیدل ها
- سیستمهای دارورسانی زیست چسب و مخاط چسب

- سیستمهای دارورسانی ذره ای شامل میکروسفر و نانوسفر، میکروکپسول و نانوکپسول حاوی داروهای پتیدی و غیرپتیدی
- ایمن سازی مخاطی و سیستمیک با استفاده از سامانه های دارورسانی نانوسفر، میکروسفر و لیپوزوما
- فرمولاسیون فرآورده های آهسته رهش خوراکی از جمله قرصها، کپسولها و پلت ها و بررسی فاکتورهای موثر در رهش دارو
- تهیه پلتهای آهسته رهش با قابلیت پرس شدن به صورت قرص با روش اکستروژن-اسفرونیزیشن
- اصلاح خصوصیات پودرهای دارویی و تغییر خصوصیات جامدات کریستالی
- روکش دهی فرمولاسیونهای دارویی و میکروانکپسولاسیون به صورت حساس به pH و حساس به زمان
- تکنولوژی مولکولار ایمپریتینگ، سنتز رسپتورها و آنتی بادی های مصنوعی و سیستمهای جدید دارورسانی با استفاده از پلیمرهای ایمپرینت شده
- سامانه های دارورسانی چشمی با استفاده از لنزهای تماسی نرم و تزریقی (intravitreal)
- کشت سلولی، سلولهای بنیادی و مهندسی بافت
- تهیه فرمولاسیون با پرینت سه بعدی

۳- طرح پژوهشی آقای دکتر سیداحمد مهاجری با کد ۴۰۱۰۰۶۲ و عنوان " بررسی میزان اثر بخشی کروسین بعنوان مکمل در بیماران مبتلا به صرع فوکل مقاوم به درمان به روش کارآزمایی بالینی تصادفی دوسویه ناآگاه" مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

۴- طرح پژوهشی آقای دکتر محمدرضا عباس پور با کد ۴۰۱۰۶۸۷ و عنوان " ساخت و بهینه سازی پلت های مزالازین با استفاده از سامانه های دارورسانی وابسته به pH و زمان به منظور دارورسانی هدفمند به کولون و بررسی اثربخشی پلتها در درمان کولیت اولسراتیو القا شده به رت" مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۲۸۴/۸۲۹/۹۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

۵- طرح پژوهشی آقای دکتر سیدمحمد تقدیسی حیدریان با کد ۴۰۱۰۸۱۹ و عنوان " کاهش سایز و افزایش سرعت بهبود زخم از طریق بهبود خواص فیزیکوشیمیایی کورکومین: با رویکرد تولید مشتقات کوکریستالی" که داوری همتا بوده است، مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۹۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

۶- طرح پژوهشی آقای دکتر سیدمحمد تقدیسی حیدریان با کد ۴۰۱۰۸۷۸ و عنوان " طراحی و سنتز یک آپتاسنسور فلورسانس برای تشخیص سولفودیمتوکسین بر پایه نانوذرات g-C3N4-GQD " که داوری همتا بوده است، مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۱۹۸/۹۸۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

۷- طرح پژوهشی آقای دکتر حسین کمالی با کد ۴۰۱۰۸۳۵ و عنوان " تهیه و ارزیابی سیستم دارورسانی به کولون از پلت های حاوی مزالازین و مقایسه اثربخشی آن با پلت های حاوی نانو ذرات کریستال مایع (Cubosome) مزالازین در کولیت اولسراتیو در رت " مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۶۶۹/۶۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

۸- با درخواست خانم دکتر مرضیه محمدی مبنی بر افزایش هزینه طرح تحقیقاتی با کد ۴۰۰۲۰۶۸ و عنوان " هیدروژل های هیبریدی متشکل از کایتوزان و دکستران و لیپوزوم حامل دفروکسامین جهت تسریع ترمیم زخم پوستی " به مبلغ ۱۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تحقیقات موافقت گردید.

۹- با درخواست آقای دکتر رضا کاظمی اسکویی مبنی بر افزایش هزینه طرح تحقیقاتی با کد ۴۰۰۲۱۰۰ و عنوان " تهیه و بکارگیری داربست هیدروژلی حاوی آگروزوم لود شده با داروی مینوسایکلین در ترمیم ضایعات نخاعی " به مبلغ ۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تحقیقات موافقت گردید.

۱۰- طرح پژوهشی خانم دکتر زهرا طبرانی نجاران با کد ۴۰۱۰۹۲۵ و عنوان " تهیه و تعیین خصوصیات نانو ذرات لیپیدی جامد (SLN) و حامل های لیپیدی با ساختار نانو (NLC) حاوی Resveratrol به عنوان آنتی اکسیدانت و آنتی تیروزیناز در فرآورده های موضعی " که داوری همتا بوده است، مطرح و مقرر گردید کل بودجه طرح به مبلغ ۷۵۰/۵۰۰/۰۰۰ ریال از محل بودجه مرکز تامین گردد.

دکتر کاظمی اسکویی دکتر عباسپور دکتر مهاجری

دکتر تقدیسی دکتر کمالی دکتر خداوردی