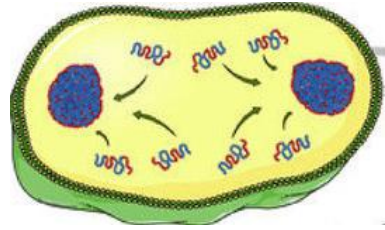




کارگاه: انکلوژن بادیها و فرآیندهای جداسازی و تجدید تا خوردگی آنها جهت تولید پروتئینهای نو ترکیب

شماره مجوز کارگاه: ۱۴۰۱/۰۵/۱۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹۰/۷۸۹۲

تاریخ و زمان برگزاری: یکشنبه ۱۴ و دوشنبه ۱۵ اسفندماه ۱۴۰۱ (ساعت ۹ تا ۱۵)



سرفصل های اصلی کارگاه:

- اصول و روشهای بیان پروتئینهای نو ترکیب در میکروارگانیسمها
 - انکلوژن بادیها و تولید پروتئینهای نو ترکیب با کاربرد دارویی
 - خصوصیات تجمعات پروتئینی در انکلوژن بادیها
 - مزایای تولید پروتئینهای نو ترکیب به شکل انکلوژن بادی
 - چالشهای تولید انکلوژن بادی در میزبان پروکاریوتی در downstream processing و روشهای مقابله با آنها
 - روشهای جداسازی، محلول سازی و تخلیص انکلوژن بادیها
 - تجدید تا خوردگی پروتئین (protein refolding) از انکلوژن بادیها: روشها و فاکتورهای تسهیل کننده آن
 - روشهای بررسی ساختار و فعالیت بیولوژیک پروتئین بعد از تجدید تا خوردگی
- نحوه ارائه کارگاه بصورت **webinar** خواهد بود.

شماره تماس جهت ثبت نام:

۰۹۱۹۶۳۳۴۳۰۰ - (داخلی ۴۰۶۱) ۰۲۶۳۴۹۱۵۹۶۰

مدرسین:

- ✓ دکتر رضا جلالی راد، PhD میکروبیولوژی صنعتی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران
- ✓ دکتر مهدی پریان PhD بیوتکنولوژی پزشکی و عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران