



امیر امیری یکتا

استادیار

محل خدمت: پژوهشگاه علوم سلولی (رویان)

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	زیست شناسی	دانشگاه آزاد
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	ژنتیک پزشکی	پژوهشگاه رویان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
پژوهشگاه رویان	عضو هیأت علمی	پیمانی	تمام وقت	۱۸

سوابق اجرایی

مسئول آزمایشگاه‌های گروه ژنتیک ناباروری پژوهشگاه رویان
سرپرست مرکز جامع ژنتیک زنده یاد دکتر سعید کاظمی آشتیانی

جوایز و تقدیر نامه ها

منتخب سرآمدان علمی کشور 1398

منتخب سرآمدان علمی کشور 1399

پژوهشگر برتر پژوهشگاه رویان در سال‌های 1387، 1391 و 1396

موضوعات تدریس تخصصی

مهندسی ژنتیک پیشرفته

ژن درمانی

بیوانفورماتیک

ژنتیک مولکولی انسانی

زمینه های تدریس

ژنتیک پزشکی

بیوتکنولوژی پزشکی

کارگاه ها

تدوین و برگزاری کارگاه روش های مقدماتی مولکولی از سال 84 تا به حال
تدوین و برگزاری کارگاه مهندسی ژنتیک و کلونینگ مولکولی از سال 84 تا به حال

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

ادیتور مجله ی یاخته (Cell Journal)

مقالات در نشریات

1. لهراسبی، جزایری، سیده هدی، دانشی پور، هلفی نژاد، محمدی، ربابه، جاویدزاده، امیری یکتا، بررسی تاثیر عناصر ترانسپوزونی بر بهبود بیان پروتئین نوترکیب اریتروپوئتین در سلول های تخمدان همستر چینی، فصلنامه زیست شناسی جانوری، ۲۰۲۴/۱/۵.
2. Fateme Hasheminejad, Amir Amiri, & Yekta, Recombinant Protein Expression Optimizing: A Review of S/MAR, STAR, and UCOE, as a Chromatin-Modifying Element, West Kazakhstan Medical Journal, 2024/6/28.
3. Jana Murov, Zine Eddine Kherraf, Elsa Giordani, Emeline Lambert, Simon Eckert, Caroline Cazin, Amir Amiri, & Yekta, Genevive Chevalier, Guillaume Martinez, Yasmine Neirijnck, Françoise Köhne, Lydia Wehrli, Nikolai Klena, Virginie Hamel, Lisa De Macedo, J, Lack of CCDC146, a ubiquitous centriole and microtubule-associated protein, leads to non-syndromic male infertility in human and mouse, eLife Sciences Publications Limited, 2024/3/5.
4. Fadwa Jreijiri, Emma Cavarocchi, Amir Amiri-Yekta, Caroline Cazin, Seyedeh-Hanieh Hosseini, Elma El Khouri, Catherine Patrat, Nicolas Thierry-Mieg, Pierre F Ray, Emmanuel Dulioust, Marjorie Whitfield, Aminata Tour, CCDC65, encoding a component of the axonemal Nexin-Dynein regulatory complex, is required for sperm flagellum structure in humans, Clinical Genetics, 2024/3.
5. Fateme Hasheminejad, Seyede Hoda Jazayeri, Zahra Halfinezhad, Azam Dalman, Abbas Daneshpour, Baharak Abd Emami, Mohsen Gharanfoli, Amir Amiri, & Yekta, Ubiquitous chromatin opening element enhance Darbepoetin alfa expression in CHO DG44 cell line, Biochemical Engineering Journal, 2024/11/1.
6. Amir Amiri-Yekta, Sharanya Sen, Florence Hazane-Puch, Clia Tebbakh, Nathalie Roux-Buisson, Caroline Cazin, Nicolas Thierry-Mieg, Ahmed Bouras, Sadighi-Gilani Mohammad Ali, Seyedeh-Hanieh Hosseini, Maedeh Goodarzian, Hamid Gourabi, Pierre F Ray, Zine-Eddi, Whole genome sequencing identifies a homozygous splicing variant in TDRKH segregating with non-obstructive

.azoospermia in an Iranian family,Clinical Genetics,2024/11