

Տեղեկանք

2019 թ. գիտության ոլորտում ենթակառուցվածքի, նյութատեխնիկական բազայի արդիականացման նպատակով

ՀՀ գիտության կոմիտեի աջակցությամբ ձեռքբերված գիտական սարքի/սարքավորման վերաբերյալ

Սարքի/սարքավորման անվանումը	HiPo MPP-96 Microplate (Biosan)
Գիտական կազմակերպություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Համաֆինանսավորող կազմակերպություն	Հայ-Ռուսական Համալսարան
Գիտության կոմիտեից ստացված ֆինանսական աջակցության չափը (հազար դրամ)	2914.65
Համաֆինանսավորման չափը (հազար դրամ)	514.35
Շահագրգիռ կազմակերպություններ	ՀՀ ԳԱԱ Լ. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ
Սարքի/սարքավորման կիրառման ոլորտները	ELISA մեթոդի կիրառությունը հնարավորություն է տալիս քանակական ու որակական վերլուծության ենթարկել մակրո և ցածրաբազմաբարձր միացություններ, որոնց հիմքում ընկած է հակամարմին-հակաձին փոխազդեցությունը:
Սարքով/սարքավորումով կատարված/կատարվող աշխատանքները (հետազոտություններ, օգտվող գիտաշխատողների և կազմակերպությունների թիվ, հրապարակումներ և այլ տեղեկատվություն)	Կատարվում են հետազոտություններ նանոմասնիկների թունաբանական ազդեցության գնահատում տարբեր մոդելների վրա: Օգտվում են չորս կազմակերպություն՝ ՀՌՀ, ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների, Ա. Մեջոյանի անվան նուրբ օրգանական քիմիայի և Լ. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտների գիտաշխատողները: Պատրաստվում են տպագրության մի շարք հրապարակումներ՝ <ol style="list-style-type: none"> 1. Казарян Ш.А., Айвазян Н.М., Гаспарян Г.В., Оганесян А.А. “Окислительный стресс и гистопатологические изменения некоторых органов мышей при воздействии биогенными наночастицами серофора” (in press) 2. Kazaryan Sh., Hovhannisyani A. “Effects of Fe3O4 nanoparticles on outbred Wistar rats liver function” (in press)

Գիտական կազմակերպության ղեկավար՝

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

 Ա. Դարբինյան

ՀՀ գիտության կոմիտեի աջակցությամբ ձեռքբերված սարքավորումների լուսանկարներ

