



[设为首页](#) [加入收藏](#) [English](#) [校内网](#) [信息公开](#) [校长信箱](#)

请输入搜索内容...



[学校首页](#)

[学校概况](#)

[学校机构](#)

[科学研究](#)

[图书馆](#)

[招生就业](#)

[附属医院](#)



学校新闻

[学校首页](#) > [学校新闻](#) > [正文](#)

我校获得国家自然科学基金重大项目资助

时间: 2019-12-31 18:34:16 来源: 基础医学院 编辑: 张淼 作者: 点击: 1547 次

近日, 国家自然科学基金委公布了2019年度重大项目立项名单, 其中, 医学领域共有5个重大项目获得立项资助。我校白晓春教授作为项目负责人申报的“骨源因子在机体稳态维持中的作用及机制研究”重大项目正式获得批准, 直接经费1800万元。

骨骼是人体质量最大的器官，骨骼细胞分泌的骨源性因子参与骨骼和机体稳态调节，但其在机体重要器官/系统稳态维持中的具体作用和机制不清楚。该项目由南方医科大学牵头，中科院上海生化与细胞所、南京大学、南方科技大学和陆军军医大学等单位的学者团队参与，旨在发现新骨源性因子，包括细胞因子、激素、代谢产物、外泌体等；探讨骨源性因子对骨骼自身及骨外重要器官稳态维持的作用和机制；研究疾病状态下骨源性因子对骨骼自身稳态和相关疾病的影响及机制；探索骨源性因子对稳态失衡相关疾病的干预策略。以拓展对骨骼功能的新认识，为稳态失衡相关疾病的防治提供新途径。

国家自然科学基金重大项目面向科学前沿和国家、社会、科技发展及国家安全重大需求中的重大科学问题，超前部署，开展多学科交叉研究和综合研究，充分发挥支撑和引领作用，提升我国基础研究源头创新能力。“骨源因子在机体稳态维持中的作用及机制研究”也是医学领域运动系统学科立项的第一个重大项目。

上一条：南方医院肾病中心举办成立三十周年晚会

下一条：我校丁彦青、周伟杰团队研究成果荣登2019年中国20大生命科学进展榜



学校地址：广州市白云区沙太南路1023号-1063号
粤ICP备05084331号 南方医科大学版权所有



网络报障



学校邮箱



公众号



微博



手机