

2025年新科院士 (生命科学和医药卫生领域)

编者按

近日,中国科学院网站和中国工程院网站分别公布了《关于公布2025年中国科学院院士增选当选院士名单的公告》和《关于公布中国工程院2025年院士增选当选院士名单的公告》。

2025年共选举产生中国科学院院士73人,有5位女性科学家当选。新当选院士平均年龄57.2岁,最小年龄44岁,最大年龄66岁,60岁(含)以下的占67.1%。其中生命科学和医学学部13人当选。

2025年共选举产生中国工程院院士71人,其中医药卫生学部8人。此次增选后,我国现有中国科学

院院士共908人,现有中国工程院院士共1002人。

此次当选的生命科学和医药卫生领域院士的专业领域涵盖了中医、西医、公共卫生、药学、植物学、表观遗传学等多个领域。他们的专业知识和丰富经验将为中国生命科学和医药卫生领域研究带来新的活力和创新,推动中国原创性研究在全球地位进一步提升。

为此,本期编辑部整理了中国科学院、中国工程院生命科学和医药卫生领域院士的主要研究方向和研究成果,以飨读者。

(详见4~5版)

07 | 李辉:三甲医院有望成为生物医学技术转化的“新引擎”



这不仅是一部行业法规的更迭,更是一次历史性的“身份授权”。它标志着三甲医院从传统的医疗服务提供者和药物临床试验“执行者”,正式跃升为国家生物医学创新体系的“策源地”和“新引擎”。

09 | 科学家揭示脂质代谢调控新机制



研究首次揭示趋化素受体GPR1作为“清道夫受体”的分子全貌,并阐释了阻遏蛋白对GPR1的功能调控分子机制,拓展了对于G蛋白偶联受体信号转导机理的认识,也为肥胖、代谢性炎症等疾病的精准干预提供了新线索和潜在靶点。

《基层慢性病健康管理服务能力建设指引》印发

本报讯 近日,国家卫生健康委发布《基层慢性病健康管理服务能力建设指引》(以下简称《建设指引》),指导各地根据需要促进基层慢性病健康管理服务能力建设,优化服务流程,提高服务质量,适应城乡居民慢性病健康管理服务需求。

《建设指引》明确,基层慢性病健康管理服务能力建设的基本原则为:强化统筹,整合功能;信息联通,上下协调;需求导向,连续服务;按需整合,分级推进。

《建设指引》指出,基层慢性病健康管理服务能力建设主要从5个方面开展。一是对辖区居民开展慢性病预防、诊疗、健康管理服务以及转诊、信息汇总等。二是空间布局,主要包括健康服务区和诊疗区,要求功能分区明确、导向标识清晰、人员动线流畅。三是工作人员由全科医生、中医医师、公共卫生医师、药师、护士等卫生专业技术人员组成。四是根据慢性病健康管理服务的需要配备相关设施设备。五是整合居民电子健康档案、诊疗数据、体检数据、基本公共卫生服务数据等,加强数智化应用,具备信息交汇功能。

《建设指引》明确,基层慢性病健康管理主要承担咨询与筛查、诊断与治疗、随访与健康指导三方面任务。其中包括健康咨询、健康自检、采集居民健康信息、签约或续约家庭医生、分类分级健康管理、转诊、随访、健康指导、数据分析等11项服务内容。

《建设指引》指出,基层医疗卫生机构应当加强内部管理,严格执行有关慢性病健康管理服务指南,规范服务流程和内容。紧密型医联体牵头医院或上级医院相关专病科室应强化责任,加强对基层医疗卫生机构的指导和质量控制,持续改进慢性病健康管理服务质量。 (李春雨)