



中枢神经再生

编者按

中枢神经系统是人体的调控中枢,由大脑和脊髓组成。神经元损伤或死亡会导致脑卒中、脊髓损伤和阿尔茨海默病等重大疾病,给全球带来沉重的健康负担。

《柳叶刀》2024年数据显示,全球有34亿神经系统疾病患者,中国则超过3亿人。传统治疗手段多局限于症状管理,难以实现神经功能的根本性修复,这使得相关疾病一旦发生往往不可逆。

近年来,基础研究表明,“成年神经元不能再生”的传统观念已经改变。然而,大脑内产生内源性神经元的数量十分有限,不足以修复中枢神经系统损伤所导致的功能障碍。在这一前沿领域,我

国相关研究十分活跃,然而多学科联合攻关情况并不理想,且临床转化面临脱节问题,如动物模型难以模拟人类疾病异质性、单一靶点药物疗效不足、传统评估技术主观性强且对微小功能变化不敏感等。

近日,在香山科学会议第777次学术讨论会上,多位院士专家围绕“中枢神经再生与临床转化”这一主题展开深入探讨。与会专家还就此展开“头脑风暴”,并提出“中枢神经重建国际大科学计划”倡议。本期,编辑部整理了院士专家的最近研究成果和相关论述,以期加速中枢神经再生领域的研究突破与临床转化。(详见4~5版)

本报讯 近日,国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合发布《关于印发家庭医生签约基本服务包清单(试行)的通知》,进一步明确家庭医生签约基本服务包内涵。

根据清单,家庭医生签约基本服务类型分为“基本医疗服务”和“基本公共卫生服务与健康管理服务”两类。

面向一般人群的基本医疗服务包括门诊服务、转诊服务2项,基本公共卫生服务与健康管理服务包括居民健康档案管理服务、健康提醒与健康咨询、建立家庭医生和签约居民联系服务渠道、体重管理服务4项。

面向9类重点人群(65岁及以上老年人、高血压患者、2型糖尿病患者、慢性阻塞性肺疾病患者、严重精神障碍患者、肺结核患者、孕产妇、0~6岁儿童、残疾人),清单内既有共性内容,又有个性化服务。基本医疗服务均包含门诊服务和转诊服务,基本公共卫生服务与健康管理服务均包含居民健康档案管理服务、健康提醒与健康咨询服务,都要求建立家庭医生和签约居民联系服务渠道。在此基础上,针对不同类别重点人群需求,提供若干个性化服务。如高血压、糖尿病等慢性病患者除常规服务外,还可获得病情监测和长期处方服务等。

《通知》指出,鼓励各地建立签约服务项目库,由签约居民根据自身需求“点单”选择服务内容。签约居民应根据人群类型选择一种适宜服务包进行签约,符合多种人群类型的,可优先确定一种人群服务包,同时适当补充其他服务内容,规范所提供的服务。(李春雨)

家庭医生签约基本服务包清单印发

02 高福: 科研之道,应为解题之道



科研之道,应为解题之道。“题”来自两个方面:第一道题,是做基础研究,要实现理论突破、改写教科书;第二道题,是直接做为人民服务的产品的。

02 唐佩福: 手术智能化本质是范式革新



没有前沿技术的发展就不可能做好微创手术,这是一个科技为医生赋能的时代。手术智能化希望实现的是复杂手术简单化、简单手术标准化、标准手术工程化。

07 黄荷凤:从源头阻断缺陷,助力子代近远期健康



通过辅助生殖技术出生的小孩是否健康?从近期来看,是指孩子出生后是否有明显的身体结构异常;从远期来看,则是指孩子长大后是否会出现一些迟发性的健康问题。