主管:中国科学院 主办:中国科学报社 出版:中国科学报社

国内统一刊号 | CN11-0289

2023年2月10日

第 369 期 本期 12 版





健

康领域质量强

国建设有明确要求



编者按

为进一步做好儿童临床用药管理工作,提高 儿科医疗质量,保障儿童用药安全,近日,国家卫 生健康委办公厅印发《关于进一步加强儿童临床 用药管理工作的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》提出医疗机构要建立完善儿童用药遴选制度,做好儿童用药的配备管理。遴选儿童用药(仅限于药品说明书中明确儿童适应证和儿童用法用量的药品)时,可不受"一品两规"和药品总品种数限制,进一步拓宽儿童用药范围。

《处方管理办法》第 16 条规定,医疗机构购进 药品,对于同一通用名称药品的品种,注射剂型和 口服剂型各不得超过 2 种,处方组成类同的复方 制剂 1~2 种,因特殊诊疗需要使用其他剂型和剂量规格药品的情况除外。这即是"一品两规"。

儿童药品是指 14 岁及以下的未成年人使用的药品。我国 0~14 周岁人口数量约占人口总数的 18%,儿童数量庞大且患儿治疗需求大。儿童药品是维系儿童生命安全和保障儿童健康事业发展的重要支撑,但由于儿童和儿童用药具有特殊性,我国儿童药品临床用药安全仍存在一些问题和风险。

为此,本期编辑部整理了儿童药品使用现状、用药原则、儿童常见病用药误区和正确用药方式,以飨读者。 (详见 4~5 版)

本报讯 近日,中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》,强调建设质量强国是推动高质量发展、促进我国经济由大向强转变的重要举措。面对新形势新要求,必须把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来,坚定不移推进质量强国建设。

《纲要》明确,提升卫生等公共设施服务质量。要健全医疗质量管理体系,完善城乡医疗服务网络,逐步扩大城乡家庭医生签约服务覆盖范围;要完善突发公共卫生事件监测预警处置机制,加强实验室检测网络建设,强化科技标准支撑和物资质量保障;要持续推进口岸公共卫生核心能力建设,进一步提升防控传染病跨境传播能力;要加强公共配套设施适老化、适儿化、无障碍改造。同时,加强养老服务质量标准与评价体系建设,扩大目间照料、失能照护、助餐助行等养老服务有效供给,积极发展互助性养老服务。

《纲要》指出,要提高农产品食品药品 质量安全水平。严格落实食品安全"四个 最严"要求,实行全主体、全品种、全链条 监管,确保人民群众"舌尖上的安全";调 整优化食品产业布局,加快产业技术改造

升级;完善食品安全标准体系,推动食品生产企业建立实施危害分析和关键控制点体系,加强生产经营过程质量安全控制;加强药品和疫苗全生命周期管理,推动临床急需和罕见病治疗药品、医疗器械审评审批提速,提高药品检验检测和生物制品(疫苗)批签发能力,优化中药审评机制,加速推进化学原料药、中药技术研发和质量标准升级,提升仿制药与原研药、专利药的质量和疗效一致性;加强农产品食品药品冷链物流设施建设,完善信息化追溯体系,实现重点类别产品全过程可追溯。 (丁思月)

○02 | 黄波:肿瘤杀伤力 | 为何因人而异



中国医学科学院基础医学研究所教授黄波团队的一项关于原始肿瘤细胞逃避免疫攻击过程的研究成果,从源头部分解释了人为什么得肿瘤、如何不得肿瘤背后的机制。

●07 刘晶哲:现代科技为 医学影像学注入蓬勃活力



现代物理学、材料学、信息学和科技突飞猛进的发展催生了医学影像学。而当前医学影像技术已由传统的形态学发展为形态、功能和分子水平相结合的多模态影像检查技术。

●08 | 颜光美:"一稿成"的项目 开启科研生涯



我们在人生的某个阶段会特别艰难,比如在课题研究的某个阶段。只要青年人有韧劲,不畏挑战,不急功近利,静下心来做研究,最后一定能达到理想的目标。