

中国人体健康科技促进会 人类遗传资源保护与利用专业委员会成立

本报讯 近日,中国人体健康科技促进会(以下简称健科会)人类遗传资源保护与利用专业委员会在北京成立。

中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)所院长程涛表示,人类遗传资源保护与利用专委会的成立恰逢其时。在当前数据驱动的科技新时代,人类遗传信息是极其重要的人类健康数据。因此,人类生物样本是医学研究的基石,是转化医学的桥梁,也是精准医学的对象。它既是国家重要的战略资源,也是医学科研工作服务患者的起点与终点。程涛希望,未来专委会能围绕人类遗传资源开展更多创新型工作,并促进国内同道在该领域的广泛合作,从而推动医药健康的发展。

健科会党支部书记、秘书长夏岑灿代表支部任命李贺鑫同志为专委会党的工作小组组长。夏岑灿指出,人类遗传资源的利用与保护是一个严肃而沉重的话题。随着基因测序技术和数字信息技术的快速发展,人类遗传资源的研究和



夏岑灿(左)为专委会授牌并为主任委员张允颁发聘书。
健科会供图

利用已成为当下认识生命和控制生命的关键途径。1997年,中国现代遗传学奠基人谈家桢院士以“我国人类基因资源流失情况已十分严重,如再不采取有力措施,基因资源将被掠夺殆尽”为题向中央报告;2019年5月,国务院717号令《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》颁布。这些年一系列关于人类遗传资源管理的国家法律法规的出台,充分显示出人类遗传资源的有效保护和合

理利用对筑牢国家生物安全屏障、保障个人权益和维护社会公共利益具有至关重要的作用。因此,在国家高度重视、社会迫切需要的背景下,行业的健康发展以及从业人员技术能力的规范与提升成为推动专委会成立的动力。相信该专委会的成立,不仅会促进协会的全面发展,还将推动整个人类遗传资源与生命科学相关领域的建设与管理。

该专委会成立选举工作由健科会会员组织部主任沈根兴主持。经过无记名投票,选举首都医科大学附属北京友谊医院张允担任主任委员,中国医学科学院北京协和医院郭丹、北京大学肿瘤医院胡颖、北京医院李贺鑫、复旦大学附属中山医院李卡、武汉大学中南医院李胜、中国科学院生物物理研究所李岩、中国

医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)马士卉、西安交通大学第一附属医院王亚文担任副主任委员,北京大学肿瘤医院胡颖担任秘书长。同时,聘任程涛教授担任该专业委员会名誉主任委员。

作为首届主任委员,张允向与会会员作了人类遗传资源保护与利用专业委员会的工作计划报告。她表示,专委会将秉承“以人类遗传资源保护为己任,以促进人类遗传资源利用为目标”的核心理念,实现“满足会员需求、引领行业进步、促进学科发展”的总目标。具体而言,专委会将通过编写样本库泛知情同意专家共识、制定1~2项技术性共识或团体标准、定期举办主题沙龙和人员能力培训、打造1~2个基地等一系列工作,提升从业人员技术能力,搭建合规合理应用的桥梁,引导行业健康发展,打造学-研-产的绿色生态圈,并为促进人类遗传资源的有效保护和合理利用、实现健康中国伟大蓝图贡献力量。(陈祺琪)

踏青眼发痒,警惕患过敏

● 本报记者 张思玮

春暖花开是出游踏青的好季节,但有一部分人在踏青过程中或踏青归来时却会出现眼睛发痒、发红、分泌物多等症状,这是怎么回事?该如何防治呢?为此,记者专门采访了解放军总医院眼科医学部副主任陶海。

陶海指出,这些人多数患的是过敏性结膜炎。这是一种眼科常见病,其特点为春夏季发病,秋冬季症状好转或消失,季节性强。许多患者对花粉,尤其是禾本植物的花粉有过敏反应,患者本人及家族中常有同样或其他过敏反应性疾病,多见于儿童及青少年,男性多见,双眼发病。

具体临床症状有:上眼皮的内层有一层粉红色、形状不规则的扁平突起,外观像铺路石一样。有的患者在黑眼球和白眼球的交界处呈凝胶样肥厚。症状特点是奇痒、充血发红、流泪及黏液性乳白色分泌物。也有患者常年有症状,但是在春夏季为高峰期,其他季节症状减轻。

“不过,过敏性结膜炎随着季节变化症状自行缓解或消失,反复发作数年后,症状有减

轻或消退趋势。”陶海说。

那么,过敏性结膜炎患者该如何进行治疗呢?陶海表示,对于过敏物质明确的人,避免接触过敏物质,并配合药物治疗,效果一般较好。对于过敏物质难以确定的,目前对这种病的治疗仅局限于缓解症状,减轻痛苦,治疗效果一般不太令人满意。常用的药物有0.5%醋酸可的松眼液、地塞米松眼液、0.5%硫酸锌眼液等,其中皮质类固醇类药物效果较好。

近几年,有一些医院使用2%~4%色甘酸钠眼液,该药对改善瘙痒、怕光症状有明显疗效,发痒症状可能消失或明显改善。还可以使用富马酸依美斯汀眼液,这种药物可及时缓解轻型过敏性结膜炎的症状,但症状重者需搭配皮质类固醇类药物进行治疗。

“症状特别严重,经过治疗多年不愈的患者也可考虑易地疗法,也就是从原先住的地区迁移到另外一个较远的地区居住和工作,可能会收到较好的效果。因为迁移到异地,就脱离了原居住地的过敏原。”陶海说。

(上接第7版)

第二,希望这份报告能分析总结过去几十年我国精神卫生事业发展的经验和教训,并在此基础上,提出有利于我国发展的精神卫生政策,推进更适合的精神卫生措施,吸取更失败的经验教训。这些经验和教训也可供其他发展中国家参考。

第三,希望这份报告为中国精神卫生事业的发展提供一些专家角度的建议,使政府制定相关精神卫生政策时将这些问题纳入考虑范围。其中特别值得强调的是,对教育体系和人才培养机制进行改革,真正重视对青少年心理素质培养;实现“医教结合”,开展精神障碍的预防,使有心理问题的青少年得到及时、有效的干预和帮助;进一步将基层卫生、全科医疗与专科服务结合起来,为公众提供合适、可

及、及时、有效、可接受的精神卫生服务。

记者:您期待中国精神卫生领域有哪些发展?

肖水源:未来,治疗精神障碍只是中国精神卫生工作的一部分,要逐渐将重心放在预防精神障碍、全方位提高全民心理健康水平上,将全民作为精神卫生工作的对象,这也是精神卫生工作的最终目标,需要政府、社会机构、教育系统共同参与。期待《柳叶刀》在这个理念上有更多的推动,开展更多相关工作。

全面提高全民的心理健康水平