



编者按

世界免疫周是世界卫生组织(WHO)于每年4月最后一周举行的一项宣传活动,其目的是促进接种疫苗以保护各年龄人群免患疾病。2023年世界免疫周的主题是“大力补种”,在这个主题下,世界卫生组织正试图加快各国回到正常免疫接种轨道上的速度,以确保更多人,特别是儿童免受疫苗可预防疾病的侵害。

回顾一个世纪以来医学在疾病预防和治疗方面的进展,疫苗可被称作是现代医学的一个奇迹。

数百年前,一些致命的传染病在全球蔓延,而天花是其中最严重的一种。平均而言,感染天花的每10个人中就会有3个人死亡。直到18世纪,这个难题终于在一名叫做爱德华·詹纳的

英国医生那里找到了答案。他发现牛痘可以预防天花,随后在更广泛人群中进行了牛痘接种试验,发表了他的研究《对牛痘的成因和影响的调查》。这就是牛痘和疫苗的故事。

令人庆幸的是,人类通过全球消除天花运动成功地在1977年宣布在地球表面消除了这个病毒。天花是人类目前唯一通过自身努力得以根除的人类传染病,而其中疫苗功不可没。

值此世界免疫周之际,本期编辑部简述了人体的免疫系统,编辑整理了疫苗的类型、老年人疫苗接种事项、肺炎链球菌结合疫苗迟迟未能纳入我国免疫规划的原因、疫苗的相关进展、疫苗书籍推荐,以飨读者。

(详见3~6版)

本报讯 近日,国家卫生健康委、中央机构编制委员会办公室、教育部、财政部、人力资源和社会保障部联合印发《关于实施大学生乡村医生专项计划的通知》。《通知》提出,“十四五”期间,在部分省份实施大学生乡村医生专项计划,由各省份专项招聘医学专业高校毕业生免试注册为乡村医生到村卫生室服务。未来,除订单定向培养和直接招聘具备执业(助理)医师资格的村医以外,将主要通过实施专项计划填补乡村医生空缺岗位。

《通知》明确,专项计划实施范围为已经实施医学专业高校毕业生免试申请乡村医生执业注册的河北、山西等19个省份,其他有意愿的地区可参照执行。实施对象为符合免试申请乡村医生执业注册条件的医学专业高校毕业生(含尚在择业期内未落实工作单位的毕业生)。将大学生乡村医生作为招聘引进的医疗卫生人才,由乡镇卫生院与大学生乡村医生签订服务协议,明确服务期限,按规定落实相应社会保障待遇。

《通知》强调,加大政策支持保障力度,拓宽大学生乡村医生职业发展空间,鼓励引导大学生乡村医生考取执业(助理)医师资格,支持乡镇卫生院公开招聘符合条件的优秀大学生乡村医生。以县为单位每5年动态调整乡镇卫生院人员编制总量,拿出一定数量岗位公开招聘优秀大学生乡村医生。县级卫生健康行政部门要组织做好岗前培训。各级卫生健康行政部门要加大继续医学教育资源供给。中央财政通过现有卫生健康人才培养项目,确保大学生乡村医生上岗后3年(含)内完成一轮培训。教育部门统筹教育资源,为大学生乡村医生提供学历提升教育机会。

五部门实施大学生乡村医生专项计划

(丁思月)

02 | 赵玉沛:肥胖和糖尿病可促进胰腺癌发生



胰腺癌被称为“癌中之王”,症状隐匿、侵袭性强、恶性程度高。肥胖和糖尿病促进胰腺癌发生的作用已被大量临床研究和高质量的荟萃分析所证实。

07 | 秦环龙:肠菌移植“唤醒”慢病防治新思路



上海市第十人民医院院长秦环龙认为,肠菌移植颠覆了传统的用药模式,变废为宝,通过改变肠道菌群,为临床疾病提供了一种全新的极具突破性和挑战性的“绿色”疗法。

12 | 施一公:我的第一桶金



这种把握商机的能力,也给了我一定的信心,让我把经商作为一条职业发展之路来考虑。我认真考虑过今后到商界发展的可能性。当然,深思熟虑之后,我最终还是选择了学术之路。