



主管单位:中国科学院  
主办单位:中国科学报社  
学术顾问单位:  
中国人体健康科技促进会  
国内统一连续出版物号:CN11-0289

学术顾问委员会:(按姓氏笔画排序)  
中国科学院院士 卞修武  
中国工程院院士 丛斌  
中国工程院院士 吉训明  
中国科学院院士 陆林  
中国工程院院士 张志愿  
中国科学院院士 陈凯先  
中国工程院院士 林东昕  
中国科学院院士 饶子和  
中国工程院院士 钟南山  
中国科学院院士 赵继宗  
中国工程院院士 徐兵河  
中国科学院院士 葛均波  
中国工程院院士 廖万清  
中国科学院院士 滕皋军

#### 编辑指导委员会:

主任:  
赵彦  
夏岑灿

#### 委员:(按姓氏笔画排序)

丁佳	王岳	王大宁	计红梅
王康友	朱兰	朱军	孙宇
闫洁	刘鹏	祁小龙	安友仲
邢念增	肖洁	谷庆隆	李建兴
张明伟	张思玮	张海澄	金昌晓
赵越	赵端	胡学庆	栾杰
钟时音	薛武军	魏刚	

总编辑:张明伟

主编:魏刚

执行主编:张思玮

排版:郭刚、蒋志海

校对:何工芳

印务:谷双双

发行:谷双双

地址:

北京市海淀区中关村南一条乙3号

邮编:100190

编辑部电话:010-62580821

发行电话:010-62580707

邮箱:ykb@stimes.cn

广告经营许可证:

京海工商广登字 20170236 号

印刷:廊坊市佳艺印务有限公司

地址:

河北省廊坊市安次区仇庄乡南辛庄村

定价:2.50 元

本报法律顾问:

郝建平 北京灏礼默律师事务所

## 院士之声

# 锻造立德之心、立世之技、立志之势

● 乔杰



乔杰

祝贺同学们在自己璀璨的青春奋斗之路上又向着梦想迈进了一大步!这段时间,我一直在琢磨今天到底和大家讲些什么,后来觉得用“锻造”这个词,非常贴切。大部头的医书和要牢记的专业术语远比你们预想的多;要做的实验远不如预期的那样顺利;在手术台前大展身手的成长之路远比预计的更漫长;尤其是,不太强壮的肩膀上所要担负责任的重量,也在时间的分秒中越来越被感知。

但是,正如樊爽同学刚刚所说的,“当一个个研究课题变成服务人民的可能,我看见了爱,看见了生命的流动。让人民‘医’有所靠,我‘医’无反顾”。她说得真好,说出了我们的心声。因为我们每天都能感受到爱,看见生命的力量,所以,此生我们“医”无反顾,此生我们义无反顾!

同学们,褪去稚嫩、满怀壮志,属于你们的新征程出发在即。但不论你们是奔向祖国各地、世界各方,还是留在母校学习深造或走上工作岗位,乔老师都要代表学校,叮嘱你们:

第一,时时刻刻牢记,以厚道之心立德。

北京大学医学部西门进校园的厚道石在你们入学的第一天就深植于内心,这其中蕴含着救死扶伤、代代相传的人间大爱。特别是对于未来可能手握生死的医学生来说,心怀善念、坚守

至纯品性的要求更高。

古语云,“太上有立德,其次有立功,其次有立言”——做人,树立德行是第一要义。医者,德为先,义为要。博爱厚道的德行会为同学们搭建好悬壶济世的阶梯,让你们成为一生受人尊敬的医者、学者。你们行囊中母校的毕业礼物厚道石,传承的就是这种精神。

第二,希望你们永不懈怠,以专精之技立世。

医学是一门永远也学不完的科学、永远处于变化之中,永远面临着新挑战,而这正是医学的魅力。北大医学教给了同学们必备的诸多技能,并且提供了很高的起点,也赋予了你们更多的使命。你们必须不断地探索钻研、不断地精益求精,在今后的临床、教学、科研、服务社会的工作中继续深耕不辍,摸爬滚打。同学们,你们只有对自己高标准、严要求,才能锻造出科学研究的高精尖新技术,才能打磨出治

疗疾病的独特新精手艺,才能有绝活、有绝技,成为让母校自豪、对社会有贡献的学者、医者、管理者。

第三,期盼你们敢于突破,以出新之势立志。

医学领域的创新与突破是最关乎人类生存与发展的。从热爱生命、敬畏生命,到守护生命、拯救生命,医学领域无数创新让生命延续,让生命质量提升。越来越多的中国实践、北医方案也成为了我们对世界医学最为丰富的贡献。

我们要做“0”到“1”的创新突破,做“1”到“10”的攻坚克难。我们北大医学要把科研成果从“字面”落到“地面”,落到我们祖国大地上。

距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。这11年,刚好是你们最好的青春年华,是你们最有激情、最有创造力的人生阶段,期盼你们和我们一起,以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志,只争朝夕、埋头苦干,一步一个脚印把这一战略目标真正变为现实。

历史的接力棒已经交到了你们这一代人手中。你们要树立雄心壮志,鼓足干劲,为人民健康、国家富强而努力奋斗,矢志不渝!

(作者系中国工程院院士、北京大学常务副校长,本文为作者在北京大学医学部2024年毕业典礼上的讲话)

## 世界卫生组织发布重点病原体清单

本报讯 根据世界卫生组织(WHO)近日发布的最新名单,可能引发下一次大流行的病原体数量已经增加到30多种。科学家认为这份“重点病原体”清单将帮助各组织决定在开发治疗方法、疫苗和诊断方法时把重点放在哪里。

基于证据表明,这些病原体具有高度传染性和毒性,而且获得疫苗和治疗的机会有限。WHO在2017年和2018年共确定了大约12种重点病原体。

在30多种重点病原体中,有一组

病毒名为沙贝冠状病毒,包括导致全球新冠大流行的新型冠状病毒和导致中东呼吸综合症的梅贝冠状病毒。之前的清单包括引起严重急性呼吸综合征和中东呼吸综合症的特定病毒,但不包括它们所在的整个亚属。

清单上的新成员还有猴痘病毒。该病毒在2022年引发了全球猴痘疫情,并在中非部分地区传播。猴痘病毒的“亲戚”天花病毒也在清单上。尽管天花病毒在1980年被根除,但由于人们不

再定期接种疫苗,因此无法对其产生免疫力,病毒一旦释放可能带来大流行。

这份清单上有包括H5亚型在内的6种甲型流感病毒。新加的5种是能够引起霍乱、鼠疫、痢疾、腹泻和肺炎的菌株。清单还增加了两种啮齿动物病毒。

除了重点病原体清单外,研究人员还创建了一份单独的“原型病原体”清单。这些病原体可以作为基础科学研究以及治疗方法和疫苗开发的模型物种。(王方)