



责编王亚梅 美编李红芬 审读岳蔚

从2020年至2022年上半年,中国海洋大学频频传出要办医学院的消息,一直以来备受社会关注。前不久,一则消息从青岛市中心医院发出:青岛市中心医院与中国海洋大学医药学院签订实践教学基地合作协议及全日制专业学位研究生联合培养协议,双方还共同为实习教学基地和研究生联合培养基地揭牌。这一校一院联合培养全日制研究生的动作,是否是海大牵手青岛三甲医疗机构以厚植医学院的前奏?千呼万唤的海大医学院何时到来?



签约仪式。

# 一次“牵手”背后的“期待”

## 青岛市中心医院与中国海洋大学医药学院“强强联合” 海大医学院还远吗?

医疗观察

### 强强联合研究抗癌靶向药物

青岛市中心医院与中国海洋大学医药学院签约揭牌仪式后,双方专家就抗肿瘤靶向药物耐药机制研究、药物临床研究、结核病新药研发、肠道微环境与疾病研究、传统中医药开发、临床药学科研合作等领域进行了深入交流和探讨。双方充分发挥各自学科优势,通过上下游联动打通学科壁垒,实现产学研相统一、科研与临床双提升,推进以临床需求为导向的科学研究进行有益探索达成了共识。2021年度全球肿瘤学趋势报告指出,本年度全球有30种新型肿瘤药物获批,过去五年共有104种。肿瘤学领域的一系列创新使得2021年全球推出的新抗癌药物数量创历史新高。作为老牌强势学科,海大医药学院与擅长肿瘤防治的青岛市中心医院“牵手”可谓强强联合,更是顺应当下医学发展大势。在高手如云、更新迭代迅速的肿瘤药物领域,二者探讨的抗肿瘤靶向药物耐药机制研究等都是临床乃至学界最关注的话题,也是亟待破题的议题。

目前中国海洋大学的植物学与动物学、农学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、微生物学5个生命学科领域名列ESI前1%,药理学、生物学学科评估已经处于国内高校前列(B+,和武大、川大、同济、山大等高校并列)。擅长研究开发“蓝色药库”的海大医药学院,在青岛市中心医院丰富的临床诊疗基础之上,能否在抗肿瘤药物领域结出硕果、彼此成就,令人期待。

### 建设世界一流大学需要医学支撑

与市中心医院的“牵手”,不禁让人们愈加憧憬规划建设中的海大医学院。最早在2020年末,海大要筹建医科的消息一出,让外界错愕不已。在国家双一流建设的大背景下,发力医学已经成为促进顶尖高校发展的重要途径。据中国教育在线网统计数据:我国一流大学建设高校共42所,其中包括北京大学、复旦大学、浙江大学、四川大学在内的一流高校均将医学纳入“双一流”建设学科范围。树人立新,谋海济国,建设特色显著的世界一流大学,是中国海洋大学久已确立、矢志不移的发展道路和战略目标。随着推进工作的进一步发展,海大向外界不断传输信号:成为一所世界一流大学,需要医学的支撑;发展医科可助力青岛乃至山东的医疗卫生事业长足发展。海大明确提出“高起点、国际化、面向未来”谋划发展一流医科,要根据学校已有基础和目标定位,将生物学和医学学科的发展进行系统的一体化规划,提取“最大公约数”,以此为主线选择切入点和重点建设领域,形成生物学和医学学科相互支撑、耦合互动发展的格局。

今年5月,海大公布《中国海洋大学新一轮“双一流”建设方案》,在推动学科建设发展的主要举措中提到:聚焦海洋生命起源与进化、人民生命健康,深入推进海洋生命科学与技术学科

群相关学院、科研机构综合改革;持续推进“蓝色药库”开发计划,进一步提升以海洋药物为特色的药学科水平,创新发展模式,“高起点、国际化、面向未来”谋划发展医学,形成医学和生物学相互支撑、耦合发展、协同提升的良好格局。最新消息是,中国海洋大学校长于志刚主持召开会议研究西海岸校区校园规划及事业发展规划,参会人员就西海岸校区后续建设重点及时序、地下通道建设、后勤员工宿舍建设、医学院建设等进行交流。

### 优质医疗资源抢滩青岛势头迅猛

多年来,有着124年历史的青大附院一直是青岛医疗界不可撼动的“老大哥”,是众多市民口中信得过的“山大医院”,也是日照、临沂、烟台等周边地市患者遇到疑难杂症时第一时间想到的“救命稻草”之一。在2020年度的复旦“中国医院排行榜”中,青大附院位列第53位,在山东省第二位,仅次于山大齐鲁医院。在前不久公布的2020年度全国三级公立医院绩效考核国家监测考核结果中,青大附院位列第12位,较上一年上升8位。

近年来,随着青岛城市边界的外延、城市能级不断跃升,青大附院先后开设崂山院区、西海岸院区、平度院区,山大齐鲁医院也落子青岛。如今,优质医疗资源抢滩青岛的势头非常猛。去年,北京大学人民医院青岛医院(青岛妇儿医院城阳院区)的开业,一方面填补了青岛北部地区缺乏三甲医院的空白,同时借助北大人民医院的优质资源,助力青岛妇儿医院驶入“强专科、强综合”的新发展路径。同样在去年年底,同济大学附属东方医院胶州医院正式开诊,意味着上海优质的医疗资源进入青岛,诊疗范围辐射整个山东半岛。与此同时,清华大学附属青岛医院建设项目正加快建设,着力打造先进科技转化研究基地和国际一流的精准医学和智慧医疗研究平台,旨在打造成为国家级区域医疗中心。随着一批国内顶尖医院走出所在省市,青岛市民可家门享受优质医疗资源,促使岛城形成医疗发展的多元态势,同质化竞争必然会催促学科发展,重塑胶州湾医疗格局。

### 对标优秀,青岛的医疗必须发力

如今,顶尖高校的医学院拥有顶级医院、顶级医院赋能医学院发展,已成为一种共识和标配。前不久,2021届中国顶级医院100强和2022中国医学院校综合实力排行榜就佐证了这一点。顶级医院的十强分别是:北京协和医院、四川大学华西医院、复旦大学附属中山医院、上海交大医学院附属瑞金医院、中山大学附属第一医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、复旦大学附属华山医院、北京大学第一医院、浙江大学附属第一医院、北京大学第三医院。医学院校综合实力前十名的分别为:北京协和医学院、上海交大医学院、北京大学医学部、复旦大学上海医学院、四川大学华西医学中心、华中科技大学同济医学院、中山大学中山医学院、首都医科大学、浙江大学医学院、中南大学湘雅医学院。山大齐鲁医院排名19,山大齐鲁医学院位列15;青大附院排名47,青岛大学医学院位列31。顶级医院前十强来自6个城市,其中北京、上海各3家医院上榜,成都、广州、武汉、杭州各1家。北京、上海上榜医院多的背后,是以北京协和医学院、上海交大医学院、北京大学医学部、复旦大学上海医学部等为代表的高校医学部的强势支撑,为医院发展源源不断提供人才培养、科学研究等。

近年来,国家区域医疗中心建设的进程更是明显加快。目前,三批国家区域医疗中心建设项目累计已达50个。立足青岛,医疗卫生事业的发展应当剑指一流,引入优质资源助力医疗能级提升的同时,还应借助海大、青大、康复大学等高校力量,共同助推生根于青岛的顶级医院、顶尖医学院。当然,把医疗作为青岛一张城市名片,还需要多方合力,例如统筹运用青大医学院、康复大学、海大医学院(拟建)以及青大附院、市立医院、市中心医院、市妇儿医院等医院优势力量,有朝一日让青岛医疗走出去,成为实力雄厚的医疗强市。

观海新闻/青岛晚报 记者 于波 实习生 薛筱蕙 许伊婷



中国海洋大学西海岸校区鸟瞰图。



扫码读健康波报