

# 2021年度中国医学院校 / 中国医院科技量值(STEM)暨五年总科技量值(ASTEM)发布

8月4日下午,中国医学科学院举行了2021年度中国医学院校/中国医院科技量值(STEM)发布会暨五年总科技量值(ASTEM)发布会,并公布了2021年度中国医学院校/中国医院科技量值(STEM)和中国医学院校/中国医院五年总科技量值(ASTEM)榜单。

中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院长王辰现场解读了《2021年度中国医学院校/中国医院科技量值(STEM)报告》和《中国医学院校/中国医院五年总科技量值(ASTEM)报告》。他表示,科技面向人民生命健康,医学科技创新引领卫生健康事业高质量发展,而评价则是引导医学科技持续健康发展的风向标。

2018年,中国医学科学院首次提出科技量值(STEM),该概念是覆

盖创新活动全链条,以统一标准、统一来源、统一方法,从科技产出、学术影响、科技条件三方面反映科技活动广度和深度的综合测算值。

据悉,此次中国医院科技量值评价范围覆盖全国1641家三级医院,含三级甲等医院1220家,其他三级医院421家,包括综合医院、专科医院、中医院、中西医结合医院等,但不含部队医院。按地区统计,东部地区有792家、中部地区442家、西部地区407家。中国医学院校科技量值评价范围覆盖全国110所医学院校,其中包括独立医学院校44所,设医科的综合性大学66所,但不包括军医大学。

据评价结果,2021年度中国医院科技量值(STEM)综合分值位列前10的医院分别是四川大学华西医院、中国医学科学院北京协和医院、复旦

大学附属中山医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、浙江大学医学院附属第一医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中南大学湘雅医院、北京大学第三医院、中国医学科学院肿瘤医院。

中国医院五年总科技量值(ASTEM)综合分值位列前10的医院分别是四川大学华西医院、中国医学科学院北京协和医院、复旦大学附属中山医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、浙江大学医学院附属第一医院、北京大学第三医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、中南大学湘雅医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、中国医学科学院肿瘤医院。

与此同时,中国医学科学院医学信息研究所还公布了31个学科

的医院在2021年度的科技量值和五年总科技量值的排名,包含麻醉学、心血管病学、呼吸病学、结核病学、肿瘤学、护理学等。

2021年度中国医学院校科技量值(STEM)分值位列前10的院校分别是北京协和医学院、北京大学医学部、复旦大学上海医学院、上海交通大学医学院、四川大学华西医学中心、首都医科大学、中山大学(医学学科)、浙江大学(医学学科)、华中科技大学同济医学院、南京医科大学。

会上,王辰还阐述了2021年度的工作重点,包括拓展国际权威指南范围,充分体现临床研究实际价值;重视专利及专利转化,引导知识产权高质量发展;不断加大学术不端惩戒力度,强化科研诚信;构建机构规范体系,保障数据完整性;立足长效机制建设,持续提高数据质量管理水平。

### 2021年度中国医学院校五年总科技量值(ASTEM)(前十)

| 位次 | 医学院校        | 科技产出  | 学术影响  | 科技条件  | 量值    |
|----|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 北京协和医学院     | 59.71 | 26.86 | 13.43 | 100.0 |
| 2  | 北京大学医学部     | 55.06 | 22.34 | 14.1  | 91.5  |
| 3  | 上海交通大学医学院   | 49.4  | 22.28 | 11.83 | 83.51 |
| 4  | 复旦大学上海医学院   | 50.01 | 19.23 | 11.16 | 80.4  |
| 5  | 四川大学华西医学中心  | 52.68 | 9.81  | 8.84  | 71.33 |
| 6  | 首都医科大学      | 44.63 | 16.05 | 10.42 | 71.1  |
| 7  | 中山大学(医学学科)  | 43.77 | 12.76 | 9.95  | 66.48 |
| 8  | 浙江大学(医学学科)  | 39.6  | 14.79 | 9.66  | 64.05 |
| 9  | 华中科技大学同济医学院 | 32.68 | 10.55 | 6.71  | 49.94 |
| 10 | 南京医科大学      | 30.42 | 8.7   | 5.12  | 44.24 |

### 2021年度中国医学院校科技量值(STEM)(前十)

| 位次 | 医学院校        | 科技产出  | 学术影响  | 科技条件  | 量值    |
|----|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 北京协和医学院     | 58.62 | 26.91 | 14.47 | 100.0 |
| 2  | 北京大学医学部     | 54.12 | 23.85 | 14.72 | 92.69 |
| 3  | 复旦大学上海医学院   | 53.55 | 19.95 | 11.72 | 85.22 |
| 4  | 上海交通大学医学院   | 49.05 | 22.64 | 12.52 | 84.21 |
| 5  | 四川大学华西医学中心  | 58.23 | 11.34 | 9.31  | 78.88 |
| 6  | 首都医科大学      | 48.37 | 16.79 | 11.24 | 76.4  |
| 7  | 中山大学(医学学科)  | 47.32 | 12.32 | 9.9   | 69.54 |
| 8  | 浙江大学(医学学科)  | 43.23 | 15.87 | 10.26 | 69.36 |
| 9  | 华中科技大学同济医学院 | 34.2  | 12.54 | 6.74  | 53.48 |
| 10 | 南京医科大学      | 33.27 | 7.96  | 5.03  | 46.26 |

### 2021年度中国医院五年总科技量值(ASTEM)(前十)

| 位次 | 医院                | 科技产出  | 学术影响  | 科技条件  | 量值    |
|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 四川大学华西医院          | 66.08 | 18.74 | 15.18 | 100.0 |
| 2  | 中国医学科学院北京协和医院     | 34.99 | 18.18 | 12.59 | 65.76 |
| 3  | 复旦大学附属中山医院        | 29.71 | 13.69 | 9.44  | 52.84 |
| 4  | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 25.27 | 14.26 | 9.94  | 49.47 |
| 5  | 浙江大学医学院附属第一医院     | 22.14 | 15.1  | 11.54 | 48.78 |
| 6  | 北京大学第三医院          | 23.63 | 12.64 | 9.24  | 45.51 |
| 7  | 上海交通大学医学院附属瑞金医院   | 18.31 | 15.25 | 11.63 | 45.19 |
| 8  | 中南大学湘雅医院          | 24.28 | 8.26  | 10.63 | 43.17 |
| 9  | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 23.12 | 12.89 | 6.08  | 42.09 |
| 10 | 中国医学科学院肿瘤医院       | 15.26 | 17.14 | 8.64  | 41.04 |

### 2021年度中国医院科技量值(STEM)(前十)

| 位次 | 医院                | 科技产出  | 学术影响  | 科技条件  | 量值    |
|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 四川大学华西医院          | 66.07 | 18.67 | 15.26 | 100.0 |
| 2  | 中国医学科学院北京协和医院     | 35.76 | 16.47 | 12.43 | 64.66 |
| 3  | 复旦大学附属中山医院        | 27.92 | 14.93 | 9.5   | 52.35 |
| 4  | 华中科技大学同济医学院附属同济医院 | 24.9  | 13.79 | 8.96  | 47.65 |
| 5  | 浙江大学医学院附属第一医院     | 21.22 | 13.46 | 12.05 | 46.73 |
| 6  | 上海交通大学医学院附属瑞金医院   | 18.22 | 13.36 | 11.5  | 43.08 |
| 7  | 华中科技大学同济医学院附属协和医院 | 22.77 | 13.53 | 5.72  | 42.02 |
| 8  | 中南大学湘雅医院          | 22.36 | 8.35  | 9.97  | 40.68 |
| 9  | 北京大学第三医院          | 19.64 | 11.56 | 9.39  | 40.59 |
| 10 | 中国医学科学院肿瘤医院       | 14.3  | 15.56 | 9.01  | 38.87 |