

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)综合分值位列前十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)综合分值位列前十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)分位位列前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,导引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