

万余医师共襄中国医师协会麻醉学医师分会年会 8万麻醉医师迎来学科发展春天

医师报讯（记者 熊文爽 陈惠 张广有）4月14日，中国医师协会麻醉学医师分会年会（CAA）在春城昆明召开，本届年会规模空前，正式注册会议代表过万，成为国内麻醉学科规模最大的学术年会。

中国医师协会张雁灵会长连续六年参加 CAA 年会，收获两大感动：一是 CAA 联合中华医学会麻醉学分会和中国中西医结合麻醉学分会积极向卫生部门献计献策，并得到了国家领导人的回复。这是 CAA 真正为麻醉医师解决问题的表现。二是姚尚龙教授和罗爱伦教授在 2017 年和 2018 年连续两年获得央视年度“最美医



张雁灵 会长



米卫东 教授



熊利泽 教授



开幕式现场

生”称号，他们是麻醉学科的优秀代表。而更多麻醉医生是默默无闻的幕后英雄。

“麻醉分会有凝聚力，深受麻醉医生信任，每次开会都是带着问题来研究和解决，分会领导班子不墨守成规，开拓创新，把年会办成特色年会。”张雁灵会长对

CAA 提出六点要求，“第一，搭建好全国麻醉医师之家的平台，为会员做好服务；第二，抓好落实，办成实事，确保各项工作落地生根；第三，坚定信念、抓住机遇、迎接挑战，开创中国麻醉学事业发展的新局面；第四，加强麻醉学科规范、指南的研究和制定；第五，加强基

层医师培育，做好毕业后医学教育工作；第六，加强国际交流与合作。”张雁灵会长指出，希望麻醉学医师分会能在总会的领导下，相互协同、积极配合，通过在座各位专家、教授、前辈们的各方努力，续写 CAA 发展的新篇章。

中华医学会麻醉学分

会主任委员熊利泽教授指出，如今，麻醉学科迎来了发展的春天，希望中国医师协会麻醉学医师分会和中华医学会麻醉学分会携手，团结 8 万名麻醉工作者，走好从麻醉学到围术期医学的长征路。

CAA 会长米卫东教授从学科宣传、维权保障、科研支持、劳动保护、基

层帮扶、会员发展、品牌年会、青委建设、三基工作十个层面回顾了 CAA2017 年的工作，他表示，协会发展的核心就是要从促进个人发展到提升整体素质。为了这个目标，CAA 委员将全尽其职，常委将不遗余力，团队将全力以赴，带领全员迎接麻醉学科发展的春天。

杨雄里：迎接“脑科学”研究的新时代

▲ 医师报记者 张亮

近半个世纪的探索中，脑科学领域在微观层面（细胞和分子水平）上神经活动的基本过程已有了相当清楚的认识。在宏观层面上，无创伤脑成像技术使科学家能够在无创情况下，研究脑不同分区大群神经元的总体活动及其动态变化。复旦大学脑科学研究所杨雄里院士指出，微观和宏观两方面的研究互相推动、互相促进，促成了人们对脑和神经系统工作原理与运行机制的认识深化。

杨院士介绍，随着



杨雄里 院士

高分辨全脑连接图谱获取与分析技术的出现，提升了绘制大脑图谱研究的效率。如何正确处理大脑图谱提供的海量数据，对神经科学家提出重要挑战。透明脑的诞生背景是人们

既希望看清楚大脑内部结构，又希望能同时对大脑进行细胞分子水平的分析。如今，该技术已在基础研究中广泛应用，在可卡因成瘾的长时间记忆痕迹形成区域的研究取得了巨大成功。

杨院士表示，脑科学领域最有显著意义的进展可能会发生在对脑的高级功能的认识上。普遍认为，精神活动是由大脑神经系统的活动所产生的，但是当大脑活动升华为精神活动时，会产生一些与物质世界运动不同的现象，需

要运用不同的技术、不同的观点、不同的理论来加以分析。

“2000 年诺贝尔奖得主 Eric Kandel 教授曾说过，心智的生物学研究并不只是前景远大的自然科学探索，也是一种重要的人文方面的追求；它架设起自然科学和人文科学之间的桥梁，这是一个新的整合，其成果将不仅使我们更好地认识神经、精神疾患，也将加深我们对自身的了解。”杨院士说，探究脑的奥秘是一条漫长的道路，我们将不断上下求索。

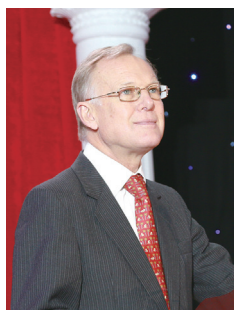
中国可以产生更优秀的麻醉学研究者

▲ 医师报记者 陈惠

《柳叶刀》执行主编 William Summerskill 的大会报告回顾了 2017 年我国麻醉学领域的研究，并以发表在《柳叶刀》杂志上的麻醉学论文为例，介绍提高论文质量的方法。

中国麻醉学论文在国际上发表的数量从 2012 年到 2017 年有比较明显的升高。但是，在高质量杂志上发表的论文并不多。并且中国的研究者在更多时候是作为参与者，较少作为研究领导者。

Summerskill 主编认为，顶级研究首先要解决有关健康的重要问题，按



Summerskill 执行主编

照严谨而高标准执行，文章要有说服力，能够改变方法或思路，有益于患者或大众。

那么什么是正确的问题？Summerskill 主编指出，正确的问题必须具有革新性、有研究必要、有

研究价值、能够被解答，且具有可行性。

高水平研究必须具备高标准，包括音频试验资料，道德/机构审查委员会批准的文件，知情同意，独立的监察机构，研究对象依从性高。Summerskill 主编提醒，研究者必须经过临床试验注册。不久前他曾收到中国专家一篇很好的稿件，但是因为没有在第一时间注册，无法在高水平杂志上发表。

Summerskill 主编特别强调，高水平文章还必须严格遵守指南要求，属于原创性而不是剽窃文章。

并且能够将数据进行共享。“研究之初就需要考虑在综合报告之后，将数据分享给其他的研究者。由此发挥每个研究者的作用，以及发现可发掘的潜在研究。”

Summerskill 主编指出，与高水平研究不同，低水平研究可能会让大家浪费时间和金钱。同时失去很多机会，研究者自身也会失去动力。

他希望中国能够产生更优秀的麻醉学研究者，用更好的资源，做出更好的成绩，提升中国麻醉学在国际上的形象。

荣誉



陈伯奎教授获得“终身成就麻醉学家”荣誉称号，图为学生代领



曾邦雄教授获得“终身成就麻醉学家”荣誉称号，图为学生代领



张卫教授、黄文起教授、鲁开智教授、薛富善教授获得“中国杰出麻醉医师”称号



姚尚龙教授（左四）、马大青教授（左三）获得第三届 ICAA 华人麻醉名人堂奖项