



当前位置：华人社区首页 >> 大纳什维尔地区 >> 运用激光3D技术治疗白内障 王明旭成全美第一人

运用激光3D技术治疗白内障 王明旭成全美第一人

作者：Admin 来源：《田纳西新闻》 文字大小：【大】【中】【小】

Dr. Ming Wang restores Charlie Daniels' eyesight

His signature cowboy hat and dark sunglasses do more than make Charlie Daniels look cool, they protect his eyes. For years the Mt. Juliet native and country music legend has been losing his eyesight to cataracts.

This week he was among the first group of patients in Tennessee to undergo a revolutionary new procedure called Smart Eye Surgery to have his sight restored.

"I'm going to get started out here and be able to see without glasses for the first time in 68 years," the 75-year-old Daniels told Nashville's News 2.

Renowned Nashville eye surgeon Dr. Ming Wang is the first cataract surgeon in the state to introduce Smart Eye Surgery.

Instead of waiting weeks, the new technique allows surgeons to customize treatment as needed, immediately after the cataract has been removed.

"We can actually do mid-flight adjustment on the operating table, before surgery is finished, to test drive to see how well, this particular patient's body, in this case Mr. Charlie Daniels, is reacting to the lens implanted," Dr. Wang explained.

Smart Eye technology lets Dr. Wang analyze Daniels vision and make precise adjustments during the procedure, giving him a faster recovery time.

本报讯 2012年4月，田纳西州主流媒体的主要版面，刊登了著名眼科医师王明旭医师的消息。王医师用全美国也是全世界最新的技术——3D激光白内障手术技术（或称“Smart 白内障手术”），让乡村音乐的传奇人物查理·丹尼斯(Charlie Daniels)重见光明。就此，王医师也成为全美完成此类手术的第一人。



毕业于哈佛大学医学院的王明旭医师告诉本报记者，和传统的手术不同的是，这一类手术由精准的3D激光技术定位和操作，避免了人工的操作的失误，大大地减少了手术中的不良的人为因素。王医师称这是一种革命性的变化，对全世界上千万的白内障患者来说都将是一个福音。

查理·丹尼斯先生今年75岁，是世界著名的乡村音乐歌手，代表作有“UneasyRider”，“LongHaired Contry Boy”，“The South's Gonna Do It”，“The Devil Went Down To Georgia”，“In America”，“Still In Saigon”，“Drinkin My Baby Goodbye”，“Uneasy Rider '88”，“Boogie Woogie Fiddle Country Blues”，and “Simple Man”等。最近几年来，丹尼斯先生因白内障及远视加重使得视力极度下降，他非常高兴作为全美第一组病人施行这个革新的3D“Smart 白内障手术”。查理丹尼斯的手术完全成功，他很高兴地说：“我终于可以看清楚啦”。

推荐文章

更多

- 运用激光3D技术治疗白内障 王明旭成...
- 黄唯大律师移民讲座将在范德堡大学举...
- 又有一家纳城公司起诉联邦政府...
- 纳城暑期少年儿童快乐营
- 移民局纳城讲座 邀请华人踊跃参加...
- 英菲尼迪LE电动轿车或与聆风同期在纳...
- 中田纳西州立大学获赠1000万美元...

热点文章

更多

- 运用激光3D技术治疗白内障 王明旭成...
- 黄唯大律师移民讲座将在范德堡大学举...
- 又有一家纳城公司起诉联邦政府...
- 纳城暑期少年儿童快乐营
- 移民局纳城讲座 邀请华人踊跃参加...
- 英菲尼迪LE电动轿车或与聆风同期在纳...
- 中田纳西州立大学获赠1000万美元...



王明旭医师使用的ORA系统是当今最新的在白内障手术中可测相差。在这一新技术之前，医师们不得不在白内障术后等几周，甚至几个月来确定手术测量的精确性。使用这项新技术，医师们可及时分析，并对每只眼做个性化判断和治疗。

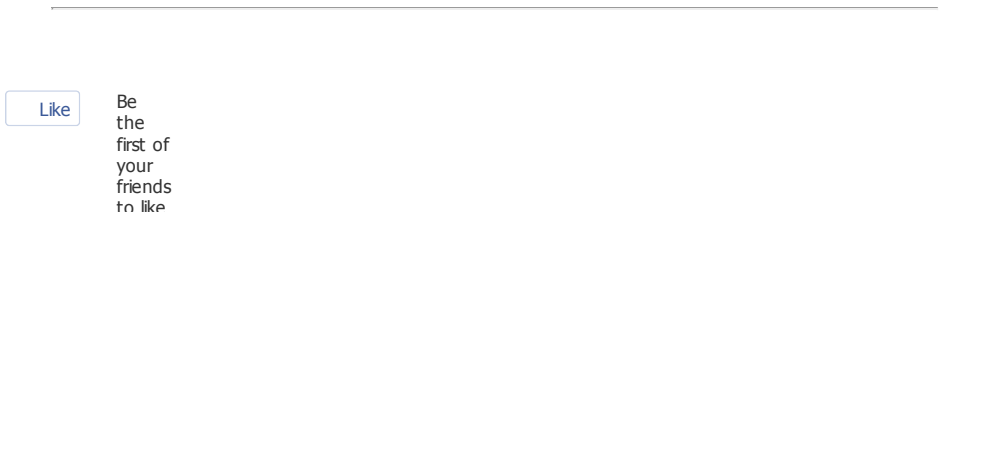
王明博士田纳西州大学眼科教授，他还有很多新颖的屈光手术方法，如无刀的全激光LASIK及LASER白内障手术，王医师一直是屈光领域的领军人物。

王医师说，“王明旭眼科诊治中心很高兴成为全美第一个为病人提供新技术白内障手术中心，并为查理丹-尼斯先生做了这一新型技术。”“这种手术就像是一炸弹能随时调整它自身的射程，ORA技术提供给医生一个测量和调整手术程序，包括晶体度数测量，残留的散光，在手术进行中。因此说这是真正意义的现代手术概念”王医师解释道。ORA系统是一束低的能量光束直接到眼内，光反射到病人的网膜和光感受器分析进入眼内的光波。这是以精确的时间分析测量晶体的独一无二的光学特性及提供准确的测量眼的聚焦能力。

“随着革新的ORA系统，白内障手术现今完全可以根据病人的眼部情况，作个体的及个性化的治疗。”王医师最后总结到。

王明旭医师是全美最著名的眼科医师之一，由于王医师有着强大的激光物理的背景（激光物理博士），让他在角膜疾病的治疗上一直走在同行的前列。这次运用新兴技术对白内障的成功治疗，让他在晶体疾病的治疗上成为同行们瞩目的医师。除了精湛的眼科技术，王明旭擅长拉丁舞，多次在各种场合获得名次。作为王氏复明基金会的创始人，王明旭医师每年一次的“眼睛慈善舞会”成为田纳西州乃至全美华人界一道亮丽的风景线。

For more information about Mr. Charlie Daniels and his “smart eye surgery” , contact Dr. Ming Wang at Wang Vision 3D Cataract & LASIK Center, 1801 West End Ave, Suite 1150, Nashville, TN, 37203, 615-321-8881(Tel), 615-321-8874(Fax), I, drwang@wangvisioninstitute.com, www.WangCataractLASIK.com



Like
Be
the
first of
your
friends
to like

本文引用地址：http://tncnnews.com/cnorg/2012/0528/article_1785.html

相关文章