



山东省眼科研究所宫华青研究员（图）

<http://www.firstlight.cn> 2006-03-03

宫华青，男，出生于1959年12月，山东青岛人。青岛眼科医院副院长，研究员。1985考入山东医科大学大学院硕士研究生班，学习3年毕业并获得硕士学位。毕业后于1988年分配进入青岛大学医学院附属医院眼科，从事眼科工作3年，于1992年赴日本留学，于1994考入日本国长崎大学大学院博士研究生，于1998年以优异的成绩毕业并获医学博士学位。

在数十年的临床工作中，运用透射、扫描电子显微镜及离子显微镜对眼部组织的超微结构方面进行了大量、深入的研究。特别是在眼组织与各种微量元素、维生素等营养素方面做了细致的研究工作，并取得的突出成果，在世界眼科界著名期刊（SCI收录）发表研究成果数十篇。对角膜、结膜、视网膜、视神经等组织在缺乏锰、镁、锌、铜、铬及维生素A、E、B12等状态下所发生的眼组织超微结构的改变有独到的见解，揭示了眼与微量元素、维生素在亚细胞水平上的相互关系。运用电子显微镜对眼部肿瘤的诊断做了相当的工作，为疑难病症的诊断提供了新的途径。主持开发了运用飞行时间型离子显微镜对眼部组织进行微量元素、维生素及有机物质等进行微量分析。其测试的结果较以前更敏感、准确。首次使用离子显微镜对多种眼组织进行了老化时营养素变化的分析测定，取得了令人满意的结果。为探索老年性疾病开拓了新的研究方法，具有重大的社会效益。

[存档文本](#)