



老年黄斑病变可能与锌含量高有关

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-30

新华网洛杉矶2007年4月28日电 据一个由多国科学家组成的国际研究小组日前公布的最新研究成果，老年黄斑病变与患者眼中锌的含量高有一定关系。这一发现将有助于研究人员找到治疗这一疾病的有效方法。

老年黄斑病变随年龄增长而日趋严重，导致视力逐步受损，是55岁以上老年人视力严重衰退和失明的主要原因之一。其发病机理为眼内不正常血液细胞生长并渗漏血及液体，对视网膜中央部位造成损害，从而使视线模糊不清。目前尚无特效疗法。

参加此项研究的美国得克萨斯大学教授范·奎伊克说，老年黄斑病变早期的症状是玻璃膜疣在眼中的形成，这一过程目前人们还不清楚，但科研人员发现，该病患者眼中锌的含量都很高。

他说，过去的研究发现，患早老性痴呆症的病人脑部斑点的形成也与锌有一定的关系，老年黄斑病变可视为眼部的早老性痴呆症，这两种疾病都与Amyloid蛋白有关。研究人员推断，若能在病变早期就预防阻止过量的游离锌对眼睛的影响，将能保护视网膜细胞不受到损坏，从而有效地遏制老年黄斑病变。相关研究报告发表在在最新一期《实验眼睛研究》杂志上。

[存档文本](#)