



● 俄开发出及早诊断糖尿病视网膜病新法 ●

发布日期: [2003. 2. 27]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 魏忠杰

出自: 新华网 (2003-02-26 09:42:01)

新华网莫斯科2月25日电(记者魏忠杰)俄罗斯医学专家最近开发出一种新的诊断糖尿病视网膜病的方法,仅通过分析眼泪成分,就可以知道分析对象是否患病。

糖尿病视网膜病是造成年轻人失明的主要原因。这种病发生在视网膜内,因为糖尿病造成的缺氧使眼球的感光部分受损。在视网膜发生病变初期,多数患者眼部并无感觉,而当眼部出现明显症状时,视网膜病变已比较严重,往往丧失了最佳治疗时机,从而导致患者失明。因此,医学专家一直希望对这种疾病及早作出诊断,以控制病情的发展,预防失明。

据《俄罗斯报》报道,俄医学专家发现,患上糖尿病视网膜病的糖尿病患者,其血液会变得非常粘稠。在糖尿病视网膜病的早期阶段,粘稠的血液只是在视网膜的血管中流动,因此只需对视网膜的血液进行分析即可及早诊断出糖尿病病人是否患上了糖尿病视网膜病。但是从视网膜提取血液既复杂又危险,不太适合实际应用。

俄罗斯科研人员在研究中找到了解决这一难题的方法。他们认为,眼部血液中的一些促进血液凝固的物质成分会通过毛细血管壁和角膜渗透到眼泪里面,因此眼泪包含了反映眼部血液成分的信息,通过分析眼泪的成分组成可以了解眼部血液的粘性变化,从而可以及早对糖尿病视网膜病作出诊断。

俄专家认为,眼泪如同血液和尿液等其他体液一样,包含着一些反应人体生理状况的信息,通过分析眼泪的成分,可以了解人的身体健康状况。(完)

新华网 (2003-02-26 09:42:01)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[化学所在肿瘤鉴别诊断用磁共振造影剂研究方面取得重要进展](#)[我国抗糖尿病新药研究获突破](#)[我国开发出口服治疗糖尿病小分子](#)[美国科学家发现嗅觉可测早老性痴呆症](#)[II型糖尿病有望找到治疗新方法](#)[“永生”β细胞:糖尿病治疗新希望](#)[欧洲治疗早期I型糖尿病获重大突破](#)[能预报II型糖尿病的基因变异被发现](#)[研究表明胰腺癌与糖尿病致病机制类似](#)

