

际工作中具有较大的应用价值,可作为糖尿病人群筛检的第一线方法。

表 3 危险因素记分法对人群 B 筛检的效果

累计分值	病例	非病例	χ^2	灵敏度(%)	特异度(%)	约登指数	阳性预测值(%)
≥ 5	91	2571	44.60*	80.50	51.20	0.32	3.42
< 5	22	2700					
≥ 7	84	1941	66.30*	74.30	63.20	0.38	4.15
< 7	29	3330					
≥ 10	69	1285	79.10*	61.10	75.60	0.37	5.10
< 10	44	3986					
≥ 15	44	530	96.90*	38.90	90.00	0.29	7.67
< 15	69	4741					

* $P < 0.001$

本方法是对国人糖尿病人群筛检试验的一次尝试,其阳性预测值等指标尚不够理想,可能与自然人群中隐性糖尿病的患病率较低以及糖尿病的病因因素目前尚未完全清楚有关。相信随着对糖尿病病因研究的进一步深入和不断通过现场试验,将使该方法更趋完善和更具有实用性。

参 考 文 献

- 1 Knowler WC. Screening for NIDDM: opportunities for detection treatment and prevention. *Diabetes Care*, 1994, 17:445-452.
- 2 Engelgau MM, Thompson TJ, Aubert RE, et al. Screening for NIDDM in nonpregnant adults. *Diabetes Care*, 1995, 18:1606-1613.
- 3 Hemman WH, Engelgau MM, Smith PJ, et al. A new and simple questionnaire to identify people at increased risk for undiagnosed diabetes. *Diabetes Care*, 1995, 18:382-

- 386.
- 4 Ruige JB, Bouter LM, Neeling JD, et al. Performance of an NIDDM screening questionnaire based on symptoms and risk factors. *Diabetes Care*, 1997, 20:491-496.
- 5 朱禧星. 糖尿病学. *中华医学杂志*, 1997, 77:895-896.
- 6 刘尊永, 王克安, 富振英, 等. 中国糖尿病流行特点抽样调查方案. *中国慢性病预防与控制*, 1996, 4:73-76.
- 7 WHO. WHO technical report serious no 626. Geneva: World Health Organization, 1980. 7-11.
- 8 中华人民共和国卫生部. 1996-2000 年国家糖尿病防治规划纲要. *中国糖尿病杂志*, 1996, 4:123-126.
- 9 Wagner EH, Beery WL, Schoenbach VJ, et al. An assessment of health hazard/ health risk appraisal. *Am J Public Health*, 1982, 72:347-352.
- 10 Burden ML, Burden AC. The American Diabetes Association screening questionnaire for diabetes. *Diabetes Care*, 1994, 17:97-103.

(收稿: 1998-10-16 修回: 1998-11-20)

· 信息研究 ·

预防医学期刊在“被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表”中的位置

根据中国科学引文数据库 1996 年和 1997 年的数据,按被引频次最高的中国科技期刊 500 名排行表中,属于流行病学、传染病学、寄生虫病学和卫生学方面的预防医学专业期刊仅有 11 种,其名称及 1996、1997 年被引频次如下: *中华流行病学杂志* 236、241; *中国地方病学杂志* 186、206; *中国人兽共患*

病杂志 154、195; *中华传染病杂志* 168、160; *中国寄生虫学与寄生虫病杂志* 121、153; *中华预防医学杂志* 158、145; *中国劳动卫生职业病杂志* 108、100; *卫生研究* 106、93; *中国地方病防治杂志* 85、82; *中国公共卫生学报* 63、78; *中国寄生虫病防治杂志* 77(1997 年)。

(福建省微生物学会 潘 亮)