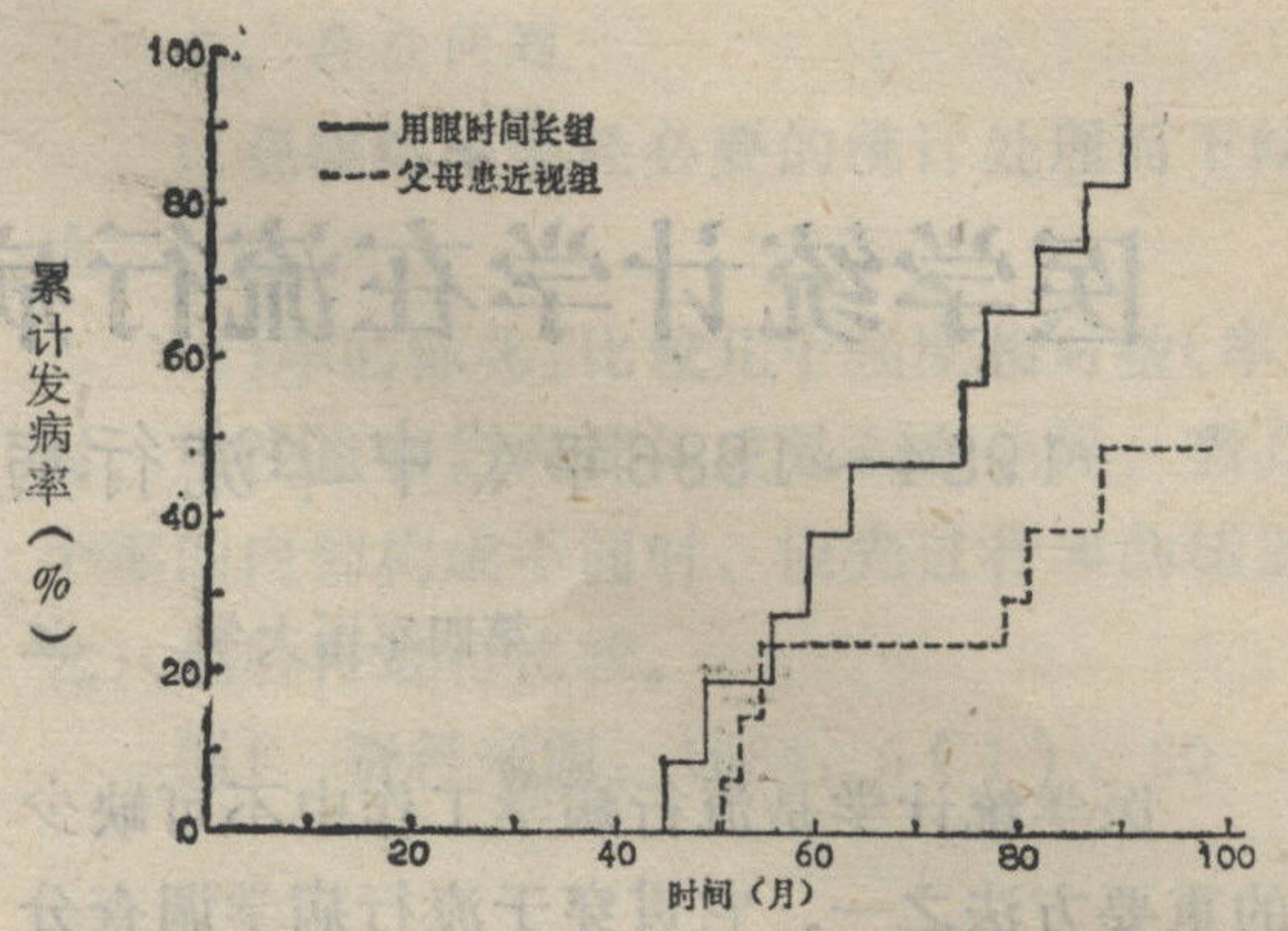


$=1, X_1=0$ , 其中6名发病。应用上述有关公式, 求得累计生存率(即累计未发病率), 用1减去累计未发病率即得累计发病率, 绘如附图所示。从表2结果与附图可以推断, 用眼时间长与父母患近视眼为发生近视眼的危险因子。前者的危险度尤大。用眼时间长比用眼时间短的相对危险度为  $RR = e^{1.37302} = 3.94$ , 父母患近视眼比父母不患近视眼的相对危险度为  $RR = e^{1.07272} = 2.92$ 。



附图 两种危险因子组的发病曲线

## 石家庄市首次检出昌兰沙门氏菌

石家庄市卫生防疫站 高和平 张洪涛 胡宝珍

1986年3月, 我站在食品从业人员健康体检便检中, 分离出四株昌兰沙门氏菌(*S. chailey*), 现将分离鉴定结果报告如下:

分离: 采集被检者粪便约1克, 经亚硒酸盐胱氨酸(S.C)增菌液培养, 及SS平板划线分离, 可疑菌落在三糖铁培养基上生长, 葡萄糖(⊕), 乳糖(-),

蔗糖(-),  $H_2S(+)$ , 动力(+).

形态特点: 本菌为革兰氏阴性短小杆菌, 无芽孢, 荚膜, 有动力。在SS平板上生长良好, 菌落呈中等大小, 光滑、湿润, 无色半透明。

生化反应: 见附表

附表 分离菌株生化反应结果

葡糖	乳糖	麦芽糖	甘露糖	蔗糖	侧金盏花醇	卫茅醇	山梨醇	阿拉伯糖	木胶糖	水杨素	肌醇	鼠李糖	尿酸素	淀粉基	枸橼酸盐	苯丙氨酸	硫化氢	M·R反应	V·P反应	KCN中生长	赖氨酸脱羧
⊕	-	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	-	-	+

四株菌生化反应结果均符合沙门氏菌特性, 按照Kauffmann对沙门氏菌亚属分类位置, 属于亚属I。

血清学鉴定: 用成都生物制品研究所生产的沙门氏菌诊断血清(142种)做玻片凝集试验, 结果“O”A—F++++, 盐水无自凝。用“O”分群血清检查“O”8+++。该菌属C<sub>2</sub>群沙门氏菌。“H”抗原检查: HC++++, Z<sub>4</sub>, Z<sub>23</sub>+++。 “H”第二相未检出。传代后以“H”Z<sub>4</sub>, Z<sub>23</sub>血清经U型管位相变异诱导, 获得“H”第二相: “H”e, n, x+++。继之用

“H”n, “H”x, “H”Z<sub>15</sub>, 检查时, “H”n<sup>+++</sup>, “H”Z<sub>15</sub>+++。 “H”x不凝集, 确定本菌抗原式: 6, 8: Z<sub>4</sub>, Z<sub>23</sub>: e, n, z<sub>15</sub>。鉴定为昌兰沙门氏菌。

药物敏感性: 以常规纸片法应用上海市医学化学所生产的十种抗菌药物纸片做药敏试验, 结果四株菌均对氯霉素、呋喃妥因、复方新诺明、丁胺卡那、庆大霉素、卡那霉素、新霉素高度敏感, 对链霉素中度敏感, 对青霉素、四环素耐药。

(菌株经河北省卫生防疫站核定)