

- | | | |
|------|-----------------|---|
| | (g) 放射核苷酸 | Radionucleotides |
| 128. | 药物和医药品 | DRUGS AND PHARMACEUTICALS |
| 129. | 酒精 | ALCOHOL |
| 130. | 烟草 | TOBACCO |
| 131. | 致畸形剂、胎性毒素和生殖毒物学 | TERATOGENS, FOETOTOXINS AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY |
| 132. | 致癌物和诱变剂 | CARCINOGENS AND MUTAGENS |
| 133. | 其它化学物质 | OTHER CHEMICALS |
| 134. | 治疗和放射毒药 | THERAPIES AND ANTIDOTES |
| 135. | 毒物学和毒物学试验的方法 | METHODS IN TOXICOLOGY AND TOXICOLOGICAL TESTING |
| 136. | 分析毒物学 | ANALYTICAL TOXICOLOGY |
| | (a) 概述 | General |
| | (b) 方法学 | Methodology |
| | (c) 无机毒物学 | Inorganic toxicology |
| | (d) 有机毒物学 | Organic toxicology |
| | (e) 临床研究 | Clinical studies |
| | (f) 职业及环境方面 | Occupational and environmental aspects |
| | (g) 滥用药物 | Drugs of abuse |
| 137. | 一般论文、综述和专题论文集 | GENERAL TOPICS, REVIEWS AND SYMPOSIA |

注：读者如对本文某些类目感兴趣，欢迎来函，本刊编辑室愿为您复印有关的文献题录。

(张紫洞审)

· 文摘 ·

雷耶氏综合征和水杨酸盐

美国公共卫生部发表了关于雷耶 (Reye) 氏综合征与药物的报告。报告开头说“在过去5年里，据来自亚利纳、密执安(两份研究)和俄亥俄的病例报告，在患前驱的水痘和呼吸系疾病期间，服用水杨酸盐与得耶氏综合征的危险有统计学的显著意义。有几个小组评论了这四份研究，包括由疾病控制中心召集的咨询小组、美国儿科学院传染病委员会和食品药物管理局工作组。基于本评论的发现，公共卫生部部长、美国健康和成人服务部及美国儿科学院传染病委员会劝导，在通常情况下不要给患流感或水痘的儿童使用水杨酸盐和含水杨酸盐的药物。”

由于通常含有许多互相混淆的因素，流行病学研究的执行和解释十分困难。因此为计划和执行新的流行病学研究，探讨在雷耶氏综合征和药物之间可能存在联系的特性，美国成立了公共卫生部特别工作小组。

该项研究试验阶段的报告最近已发表。尽管此研究只是一项试验阶段，但目的是对较大规模研究建立可应用的方法学，其所得结果被药物研究所推荐立即发表。

如同所有这类调查研究一样，采用的方法是复杂的，并且需要详细地参考原始论文。为了选择合适的病例，研究中所有患雷耶氏综合征的病人必须经过医生的诊断，住院前的三周内必须患过呼吸系、胃肠系疾病或水痘的前驱病而且必须符合严格

的雷耶氏综合征诊断标准。

研究对象为30名患雷耶氏综合征的病人和145名年龄、种族及前驱病(呼吸系感染、水痘或腹泻)相匹配的对照者。

所得结果的解释是复杂的，但作者们的结论是：“这一规模试验研究证明，在雷耶氏综合征前驱病期间，雷耶氏综合征与使用水杨酸盐有紧密的相关，与早斯研究报告的结果一致”。作者最后表示：“包括全美50多个儿童三级治疗中心在内的雷耶氏综合征与药物治疗的主要研究正在进行中。”

注：雷耶氏综合征定义为：“急性脑病和导致某些急性病毒感染病因不明的内脏脂肪变性综合征”。这是一种平均死亡率为42%的严重疾病，但对轻度神经异常者死亡率只有20%，而对癫痫发作、肌肉松弛和呼吸障碍者死亡率则可达80%以上。据说幸存者一般预后良好。该综合症多见于18岁以下儿童。

评论：很明显这是使用水杨酸盐的一种严重的并发症，药师们应认真注意美国卫生部门的规劝，即不给患流感或水痘的儿童使用水杨酸盐和含水杨酸盐药物的建议。根据本报告，患腹泻和其它胃肠道疾病者也应按此规定办理。

[AJP 《澳大利亚药理学杂志》，67(2)，241, 1986 (英文)]

喻维新译 张紫洞校