

· 药学情报管理 ·

《药理学与毒物学近期进展》简介

第二军医大学 戴丽华 龚斌

英国培格曼 (Pergamon) 出版有限公司出版的“近期进展” (Current Advances) 按学科分别编辑, 现有12个分册, 其中“药理学与毒物学近期进展” (Current Advances in Pharmacology Toxicology) 创刊于1984年。它为读者提供137个国家和地区出版的、用15种语言发表的有关药理学与毒物学的论文题录。引用期刊600余种, 其中有我国的“中国药学报”、“中国药理学通报”、“中华医学杂志 (英文版)”等。该刊每月提供有关题录3000多篇。由于它出版快、编排简单、检索方便, 因此对专业科研人员了解国外在药理学和毒物学方面的进展、掌握国外最新研究动向是极为有用的。现作一简单介绍:

“药理学与毒物学近期进展”由四部分组成。

一、分类目次表

该刊分类比较细, 共有主要类目137个, 有些类目下还设a类目或b类目等。如:

GENERAL PHARMACOLOGY
AND PRINCIPLES OF DRUG ACTION

1. PHARMACOKINETICS

- (a) General
- (b) Absorption
- (c) Disposition
- (d) Protein-binding
- (e) Elimination
- (f) Drug delivery

读者第一次使用该刊时, 最好先浏览一下这些细目, 主要类目右侧的数字是页码, 读者可有选择地阅读与自己专业比较对口的文献题录。

二、引用期刊目录

该目录编排的是Pergamon出版公司计算机注释书目系统 (CABS) 数据库所储存的3000多种期刊, 按刊名字顺排列。当然引用期刊会有增有减, 不是固定不变的。它可帮助读者了解“近期进展”的12个分册引用各专业期刊的情况。当然各分册还有一个与本专业有关的、本期引用的期刊目录。如“药理学与毒物学近期进展”1987年第1期引用了600余种期刊, 并分别注明引用的卷、期。这给追踪某专业核心期刊的读者提供了方便。

三、题录部分

该部按分类目次表排到的137个类目编排, 为读者提供论文篇名、著者、刊载论文的期刊名、卷期、起止页码及著者通讯地址。如:

(1) Liposomes as drug carriers in cancer chemotherapy [Review]

(2) Weinstein JN, Leserman LD,

(3) Int. Encycl. Pharmacol. Ther.

(4) 118⁽⁵⁾ 169—94, ⁽⁶⁾ 1986 ⁽⁷⁾ Lab. Math. Biol., Div. Canc. Biol.

& Diagn., NCI, NTH, Bethesda, MD 20205, USA

(1) 篇名 (2) 著者 (3) 期刊缩写名 (4) 卷 (5) 起止页码 (6) 出版年 (7) 著者通讯地址如果该类目收录的题录与其它类目有关, 则在此类目下注明参见文献的篇名及顺序号, 以提高文献的查全率, 如:

These titles are also relevant

(1) Serum albumin and the me-

tabolism of disulfiram—⁽²⁾ 139

Weinstein JN 104

(1) 参见文献的篇名 (2) 顺序号

五、名词及机构缩写及略语词表

四、著者索引

著者索引按著者姓的字顺编排, 仅提供顺序号。读者可根据顺序号到题录部分查阅该著者撰写的论文篇名等。如:

每期中尚附有该刊使用的名词及机构缩写及略语词表, 便于对照参改。为使读者了解该刊摘录的详细内容, 特将“分类目次表”予以中英对照列出。

《药理学与毒物学近期进展》分类目次表 (中英对照)

普通药理学和药物作用原理

GENERAL PHARMACOLOGY AND PRINCIPLES OF DRUG ACTION

1. 药物动力学

PHARMACOKINETICS

(a) 概述

General

(b) 吸收

Absorption

(c) 分布

Disposition

(d) 蛋白—结合

protein-binding

(e) 消除

Elimination

(f) 药物转运

Drug delivery

2. 药物代谢

DRUG METABOLISM

(a) 药物代谢

Drug metabolism

(b) 微粒体酶

Microsomal enzymes

3. 药物的相互作用

DRUG INTERACTIONS

(a) 药物—药物

Drug-drug

(b) 药物—DNA和其它药物—核酸相互作用

Drug-DNA and other drug-nucleic acid interactions

(c) 药物—膜

Drug-membrane

(d) 药物—营养物质

Drug-nutrient

(e) 其它

Other

4. 药物受体学说

DRUG RECEPTOR THEORIES

5. 第二信使

SECOND MESSENGERS

6. 钙和钙的拮抗物

CALCIUM AND CALCIUM ANTAGONISTS

7. 细胞药理学

CYTOPHARMACOLOGY

支持组织

SUPPORTIVE TISSUES

8. 骨和牙

BONE AND TEETH

9. 皮肤和结缔组织

SKIN AND CONNECTIVE TISSUE

10. 脂肪组织

ADIPOSE TISSUE

肌肉

MUSCLE

11. 骨骼肌

SKELETAL MUSCLE

(a) 神经肌接点

Neuromuscular junction

- | | |
|----------------------|--|
| (b) 肌细胞膜电位和通透性 | Muscle membrane potentials and permeability |
| (c) 收缩和舒张 | Contraction and relaxation |
| (d) 其它 | Other |
| 12. 平滑肌 | SMOOTH MUSCLE |
| (a) 收缩和舒张 | Contraction and relaxation |
| (b) 膜电位和通透性 | Membrane potentials and permeability |
| 呼吸系统 | RESPIRATORY SYSTEM |
| 13. 呼吸道 | RESPIRATORY TRACT |
| (a) 分泌 | Secretions |
| (b) 平滑肌和支气管哮喘 | Smooth muscle and bronchial asthma |
| (c) 肺功能 | Lung function |
| 14. 呼吸反射和中枢神经的调控 | RESPIRATORY REFLEXES AND CENTRAL NERVOUS CONTROL |
| 循环系统 | CIRCULATORY SYSTEM |
| 15. 心脏 | HEART |
| (a) 心输出量(包括影响收缩力的药物) | Cardiac output(including inotropic drugs) |
| (b) 心率和心律 | Cardiac rate and rhythmicity |
| (c) 心肌 | Cardiac muscle |
| (d) 冠状(动脉)循环 | Coronary circulation |
| (e) 神经支配和中枢神经的调控 | Innervation and central nervous control |
| (f) 普遍心血管作用 | General cardiovascular effects |
| 16. 血压 | BLOOD PRESSURE |
| (a) 抗高血压药 | Antihypertensives |
| (b) 增压剂和休克治疗 | Pressor agents and shock treatment |
| 17. 血管 | BLOOD VESSELS |
| 18. 血管平滑肌和外周循环 | VASCULAR SMOOTH MUSCLE AND PERIPHERAL CIRCULATION |
| 19. 脑血管(包括血/脑屏障) | CEREBRAL BLOOD VESSELS (INCLUDING BLOOD/BRAIN BARRIER) |
| 体液 | BODY FLUIDS |
| 20. 血液 | BLOOD |
| (a) 容积、血浆组成和粘滞性 | Volume, plasma composition and viscosity |
| (b) 血液凝固 | Coagulation |
| (c) 血脂 | Blood lipids |
| 21. 细胞外液和其它 | EXTRACELLULAR FLUID AND OTH- |

- 泌尿系统
22. 肾
- (a) 利尿剂和抗利尿剂
 - (b) 电解质平衡
 - (c) 酸—碱平衡
 - (d) 肾素
 - (e) 其它
23. 膀胱
- (a) 膀胱和尿道
 - (b) 平滑肌 (尿潴留)
- 消化系统
24. 食管
25. 括约肌调控
26. 胃
- (a) 胃粘膜和胃酸分泌
 - (b) 神经支配和平滑肌
27. 肠
- (a) 游动性 (轻泻药等)
 - (b) 平滑肌
 - (c) 吸收
28. 外分泌腺
29. 胆囊和胆道
30. 肝脏
- 内分泌系统
31. 下丘脑激素
32. 垂体前叶激素
33. 垂体后叶激素
34. 甲状腺素
35. 甲状旁腺素 (甲状旁腺激素)
36. 肾上腺皮质激素
37. 肾上腺髓质激素
38. 雌激素
39. 孕酮
40. 雄激素和促同化激素
41. 胎盘激素
42. 胰腺激素

- ERS
- RENAL SYSTEM
- KIDNEY
- Diuretics and antidiuretics
 - Electrolyte balance
 - Acid—base balance
 - Renin
 - Other
- URINARY BLADDER
- Urinary bladder and tract
 - Smooth muscle (urinary retention)
- DIGESTIVE SYSTEM
- OESOPHAGUS
- SPHINCTER CONTROL
- STOMACH
- Gastric mucosa and acid secretion
 - Innervation and smooth muscle
- INTESTINE
- Motility (laxatives, etc.)
 - Smooth muscle
 - Absorption
- EXOCRINE GLANDS
- GALL BLADDER AND BILE
- LIVER
- ENDOCRINE SYSTEMS
- HYPOTHALAMIC HORMONES
- ANTERIOR PITUITARY HORMONES
- POSTERIOR PITUITARY HORMONES
- THYROID HORMONES
- PARATHYRIN (PARATHYROID HORMONE)
- ADRENOCORTICAL HORMONES
- ADRENOMEDULLARY HORMONES
- OESTROGENS
- PROGESTERONES
- ANDROGENS AND ANABOLIC STEROIDS
- PLACENTAL HORMONES
- PANCREATIC HORMONES

- | | |
|------------------------|---|
| 43. 胃肠道激素 | GASTROINTESTINAL HORMONES |
| 44. 褪黑激素 | MELATONIN |
| 生殖系统 | REPRODUCTIVE SYSTEMS |
| 45. 女性 (包括乳腺和妊娠期药物) | FEMALE (INCLUDING MAMMARY GLAND AND DRUGS IN PREGNANCY) |
| 46. 男性 | MALE |
| 47. 生育力 (包括口服避孕药) | FERTILITY (INCLUDING ORAL CONTRACEPTIVES) |
| 神经系统 (除中枢神经系统和感觉神经系统外) | NERVOUS SYSTEM (excluding central nervous system and sensory systems) |
| 48. 神经膜的电位和通透性 | NERVE MEMBRANE POTENTIALS AND PERMEABILITY |
| 49. 传导和动作电位 | CONDUCTION OF ACTION POTENTIALS |
| 50. 局部麻醉剂 | LOCAL ANAESTHETICS |
| 51. 突触传导 (普通) | SYNAPTIC TRANSMISSION (GENERAL) |
| 52. 周围神经系统 | PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM |
| (a) 交感神经系统 | Sympathetic nervous system |
| (b) 副交感神经系统 | Parasympathetic nervous system |
| 影响中枢神经系统的药物 | DRUGS AFFECTING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM |
| 53. 抗帕金森氏病药 | ANTI-PARKINSONIAN DRUGS |
| 54. 其它运动障碍疾病 | OTHER MOVEMENT DISORDERS |
| 55. 肌肉松弛剂 (普通) | MUSCLE RELAXANTS (CENTRAL) |
| 56. 全身麻醉剂 | GENERAL ANAESTHETICS |
| 57. 抗焦虑药 (包括苯二氮草类受体) | ANXIOLYTICS (INCLUDING BENZODIAZEPINE RECEPTORS) |
| 58. 镇静药 | SEDATIVES |
| 59. 催眠药 | HYPNOTICS |
| 60. 抗精神病药 | ANTI-PSYCHOTICS |
| 61. 抗惊厥药 | ANTI-CONVULSANTS |
| 62. 镇痛药和解热药 | ANALGESICS AND ANTI-PYRETICS |
| 63. 兴奋药和减食欲药 | STIMULANTS AND ANORECTICS |
| 64. 致幻剂 | HALLUCINOGENS |
| 65. 抗抑制剂 | ANTI-DEPRESSANTS |
| 66. 镇吐药 | ANTI-EMETICS |
| 67. 酒精和CNS抑制剂 | ALCOHOL AND CNS DEPRESSANTS |

- | | |
|---------------------------|---|
| 68. 癫痫 | EPILEPTOGENS |
| 69. 抗偏头痛药 | ANTI-MIGRAINE AGENTS |
| 70. 其它 | OTHER |
| 神经递质和它们的受体、
激活剂、拮抗剂 | NEUROTRANSMITTERS AND THEIR
RECEPTORS, AGONISTS AND
ANTAGONISTS |
| 71. 胆碱能系统 | CHOLINERGIC SYSTEM |
| (a) 乙酰胆碱 | Acetylcholine |
| (b) 毒蕈碱受体 | Muscarinic receptors |
| (c) 烟碱受体 | Nicotinic receptors |
| 72. 肾上腺素系统 | ADRENERGIC SYSTEM |
| (a) 去甲肾上腺素 (和普通
儿茶酚胺类) | Noradrenaline (and catecholamines
in general) |
| (b) α_1 受体 | α_1 receptors |
| (c) α_2 受体 | α_2 receptors |
| (d) β_1 受体 | β_1 receptors |
| (e) β_2 受体 | β_2 receptors |
| (f) α 和 β 受体 | Combinations of α and β receptors |
| 73. 肾上腺素 | ADRENALINE |
| 74. 多巴胺 | DOPAMINE |
| 75. 5-羟色胺 | 5-HYDROXYTRYPTAMINE (SEROTONIN) |
| 76. 组织胺 | HISTAMINE |
| 77. γ -氨基丁酸 (GABA) | GAMMA-AMINOBUTYRATE (GABA) |
| 78. 其它氨基酸 | OTHER AMINO ACIDS |
| (a) 天门冬氨酸 | Aspartate |
| (b) 甘氨酸 | Glycine |
| (c) 谷氨酰胺 | Glutamate |
| (d) 牛磺酸 | Taurine |
| (e) 并用 (药物) 和其它 | Combinations and others |
| 79. P物质和激肽 | SUBSTANCE P AND KININS |
| 80. 内源性阿片制剂 | ENDOGENOUS OPIATES |
| 81. 血管活性肠多肽 (VIP) | VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE (VIP) |
| 82. 胆囊收缩素 (CCK) | CHOLECYSTOKININ (CCK) |
| 83. 其它肽类 | OTHER PEPTIDES |
| (a) 神经加压素 | Neurotensin |
| (b) 生长激素释放抑制因子 | Somatostatin |
| (c) 促甲状腺素释放因子 | Thyroliberin (TRH) |

- | | |
|---------------------------|---|
| (d) 加压素 (ADH) 和催产素 | Vasopressin(ADH) and oxytocin |
| (e) 释放因子 | Releasing factors |
| (f) 神经肽Y | Neuropeptide Y |
| (g) 血管紧张素 | Angiotensin |
| (h) 降钙素-基因-相关肽 | Calcitonin-gene-related peptide |
| (i) 并用 (药物) 和其它 | Combinations and others |
| 84. 核苷酸和有关物质 | NUCLEOTIDES AND RELATED SUBSTANCES |
| 85. 其它 | OTHER |
| 86. 比较神经药理学 | COMPARATIVE NEUROPHARMACOLOGY |
| 行为和社会药理学 | BEHAVIOURAL AND SOCIAL PHARMACOLOGY |
| 87. 酒精 | ALCOHOL |
| 88. 烟草 | TOBACCO |
| 89. 亲精神药物 | PSYCHOTROPIC DRUGS |
| 90. 成瘾药和药物滥用 | ADDICTIVE DRUGS AND DRUG ABUSE |
| 91. 神经递质和激素的行为效应 | BEHAVIOURAL EFFECTS OF NEUROTRANSMITTERS AND HORMONES |
| 92. 痴呆 | DEMENTIAS |
| 93. 人种药理学和生药学 | ETHNOPHARMACOLOGY AND PHARMACOGNOSY |
| 94. 时辰药理学 | CHRONOPHARMACOLOGY |
| 感觉系统 | SENSORY SYSTEMS |
| 95. 听觉和前庭系统 | AUDITORY AND VESTIBULAR SYSTEMS |
| 96. 化学受体 | CHEMORECEPTORS |
| 97. 视觉系统 | VISUAL SYSTEM |
| 98. 躯体感觉系统 | SOMESTHETIC SYSTEM |
| (a) 疼痛 | Pain |
| (b) 温度 | Temperature |
| 自体有效物质 | AUTACOIDS |
| 99. 组胺 | HISTAMINE |
| 100. 5-羟色胺 | 5-HYDROXYTRYPTAMINE |
| 101. 多肽 | PEPTIDES |
| (a) 血管紧张素 | Angiotensin |
| (b) 缓激肽和其它激肽类 | Bradykinin and other kinins |
| 102. 前列腺素, 前列腺环素和其它脂肪酸衍生物 | PROSTAGLANDINS, PROSTACYCLINS AND OTHER FATTY ACID DERIV- |

	ATIVES
103. 抗炎药物	ANTI-INFLAMMATORY DRUGS
104. 抗组胺和过敏药物	ANTI-HISTAMINES AND ANTI-ALL- ERGIC DRUGS
化学治疗	CHEMOTHERAPY
105. 微生物疾病的化学治疗	CHEMOTHERAPY OF MICROBIAL DIS- EASES
(a) 防腐剂和杀菌剂	Antiseptics and germicides
(b) 微生物性抗代谢药	Microbial antimetabolites
(c) 广谱抗生素	Broad spectrum antibiotics
(d) 青霉素和头孢菌素	Penicillins and cephalosporins
(e) 氨基糖甙	Aminoglycosides
(f) 四环素	Tetracyclines
(g) 抗结核和抗麻风药	Anti-tuberculosis and antileprosy drugs
(h) 抗真菌药	Anti-fungal drugs
(i) 抗病毒药	Antiviral drugs
(j) 并用(药物)和其它	Combinations and other
106. 寄生虫病的化学治疗	CHEMOTHERAPY OF PARASITIC DI- SEASES
(a) 蠕虫病	Helminthiasis
(b) 阿米巴病	Amoebiasis
(c) 疟疾	Malaria
(d) 原虫和其它	Protozoal and other
107. 肿瘤的化学治疗	CHEMOTHERAPY OF NEOPLASTIC DISEASES
(a) 抗代谢药和激素治疗	Antimetabolites and endocrine thera- py
(b) 抗生素和蒽环素	Antibiotics and anthracyclines
(c) 烷化剂和插入剂	Alkylating and intercalating agents
(d) 细胞毒药物	Cytotoxic drugs
(e) 抑制细胞生长药物	Cytostatic drugs
(f) 抗转移药	Antimetastatic agents
(g) 干扰素和生物反应调节物	Interferon and biological response modifiers
(h) 抗癌基因药	Anticarcinogens
(i) 并用(药物)和其它	Combinations and other
免疫药理学	IMMUNOPHARMACOLOGY
108. 移植	TRANSPLANTATION

- | | |
|----------------------------|---|
| 109. 自身免疫 | AUTOIMMUNITY |
| 110. 淋巴细胞 | LYMPHOCYTES |
| 11. 单核吞噬细胞 | MONONUCLEAR PHAGOCYTES |
| 112. 粒细胞 | GRANULOCYTES |
| 113. 其它免疫药理学
发育和衰老药理学 | OTHER IMMUNOPHARMACOLOGY
DEVELOPMENTAL AND AGEING PHARMACOLOGY |
| 114. 产前期 | PRENATAL |
| 115. 新生儿 | NEONATAL |
| 116. 老年医学药理学
方法和药物治疗的监测 | GERONTOLOGICAL PHARMACOLOGY
METHODS AND THERAPEUTIC DRUG
MONITORING |
| 117. 药理研究的方法 | METHODS IN PHARMACOLOGICAL
RESEARCH |
| 118. 药物治疗监测 | THERAPEUTIC DRUG MONITORING |
| (a) 普通原理 | General principles |
| (b) 抗惊厥药 | Anticonvulsants |
| (c) 抗生素 | Antibiotics |
| (d) 强心剂 | Cardioactive drugs |
| (e) 其它药物 | Other drugs |
| 119. 普通毒物学和毒物动力学 | GENERAL TOXICOLOGY AND TOXICOKINETICS |
| 120. 外生物的代谢 | XENOBIOTIC METABOLISM |
| 121. 毒素和动物毒素 | TOXINS AND VENOMS |
| 122. 研究用神经毒素和毒素 | NEUROTOXINS AND TOXINS USED
AS RESEARCH |
| 123. 食品、化妆品及家庭常用物 | FOODS, COSMETICS AND HOUSEHOLD PRODUCTS |
| 124. 金属和离子 | METALS AND IONS |
| 125. 杀虫剂和除莠剂 | PESTICIDES AND HERBICIDES |
| 126. 气体和战争化学剂 | GASES AND WARFARE CHEMICALS |
| 127. 工业和环境污染物 | INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL
POLLUTANTS |
| (a) 有机的 | Organic |
| (b) 无机的 | Inorganic |
| (c) 气体和蒸汽 | GASES AND VAPOURS |
| (d) 粉尘和纤维 | DUSTS AND FIBRES |
| (e) 卤素 | Halogens |
| (f) 燃料 | Fuels |

- | | | |
|------|-----------------|---|
| | (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