

偏头痛新分类与头痛宁临床应用

北京大学人民医院神经内科 高旭光



偏头痛研究的
历史回顾



2013版偏头痛
的国际分类



头痛宁基础与
临床研究举例



偏头痛研究的历史回顾



2013版偏头痛的国际分类



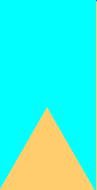
头痛宁基础与临床研究举例

偏头痛是致残性疾病之一

高旭光.头痛的研究历史面面观. 中国神经免疫学和神经病学杂志
2010, 17 (5) :385-386

Silberstein SD. Atlas of Migrain and other headaches.
2edition. Tayor & Francis. London and New York. 2005

- 许多伟人和名人都是头痛的受害者
- 马克思、达尔文、诺贝尔、
- 托尔斯泰、柴可夫斯基、拿破仑

- 
- 头痛是神经内科门诊和急诊最常见的症状之一

- WHO前10位的致残性病因中包括头痛

- 普通人群中一生中有头痛经历者多达95%

- 女性头痛位居前5位

Ahmed F. British Journal of Pain.2012; 6(3):124-132

原发性头痛

- 紧张性头痛占 60% ~ 80%
- 偏头痛占26% (男7.6% , 18.3%)
- 丛集性头痛占0.1%
- 中国人中原发性头痛的估算1年患病率高达23.8% , 其中偏头痛9.3%、紧张性头痛10.8%和慢性每日头痛1%。
 - Ahmed F. British Journal of Pain.2012; 6(3):124-132

01

偏头痛和紧张性头痛占95%

02

5%为致残性头痛

03

绝大多数致残性头痛为慢性偏头痛、药物使用过度性头痛和三叉自主神经性头痛



西医之父-古希腊著名医
生希波克拉底
(Hippocrates , 约公元
前460~377) 大约在公
元前400年就描述过右眼
的闪光现象 , 接着是剧烈
的头痛



古希腊医生阿瑞蒂亚斯
(Aretaeus of
Cappodocia , 公元2世
纪) 最早提出了偏头痛
性头痛 (migraine
headache)

偏头痛 (migraine) 一
词源自希腊字的“偏头
痛-hemicrania” , 大
约在公元200年由古罗
马医生、自然科学家和
哲学家盖仑 (Galen 129~19
9) 引入



最早用麦角治疗偏头痛的是德国的奥伊伦贝格 Eulenberg 1883、美国的托马森Thomason 1894 和英格兰的坎贝尔 Campbell 1894



01

1918年瑞士巴塞尔的年轻化学师阿瑟斯托尔
(Arthur Stoll 1887~1971) 首次分类出麦角胺

02

1925年茹思林 (Rothlin) 采用酒石酸麦角胺皮下
注射成功地救治了一例严重的难治性偏头痛患者

1944年美国哈佛医学院生理系的巴西博士研究生里奥 (Leao AAP) 提出皮层扩布抑制 (cortical spreading depression, CSD) 学说, 以3mm / min的速度扩散

**PIAL CIRCULATION AND SPREADING DEPRESSION
OF ACTIVITY IN THE CEREBRAL CORTEX**

ARISTIDES A. P. LEÃO

Department of Physiology, Harvard Medical School, Boston Massachusetts

(Received for publication August 14, 1944)

THE SPREADING depression of activity, a response elicited by electrical or mechanical stimulation of the cerebral cortex, has been described by Leão (8).

Briefly, this response consists of a marked, enduring reduction of the electrical activity, a reduction which appears first at the region that has



-1962). He did have the tech-
sent. He possessed the C

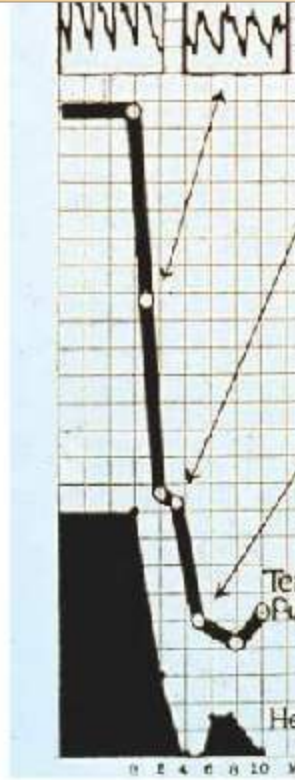


Figure 1.18 Illustration fr
effect of ergotamine tartra

1938年Wolff提出麦
角胺对偏头痛的作用
机制 (Arch Neurol
Psychiatr 1938, 39:
737-763)



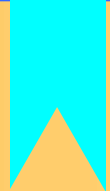


01

1991年2月，第一个5-HT_{1B/1D}受体激动剂 - 舒马曲坦在荷兰和丹麦首先上市

02

许多新型曲坦类药物的研发并用于临床 如：佐米曲坦、那拉曲坦、依来曲坦、夫罗曲坦、利扎曲坦和阿莫曲坦
.....



偏头痛研究的历史回顾

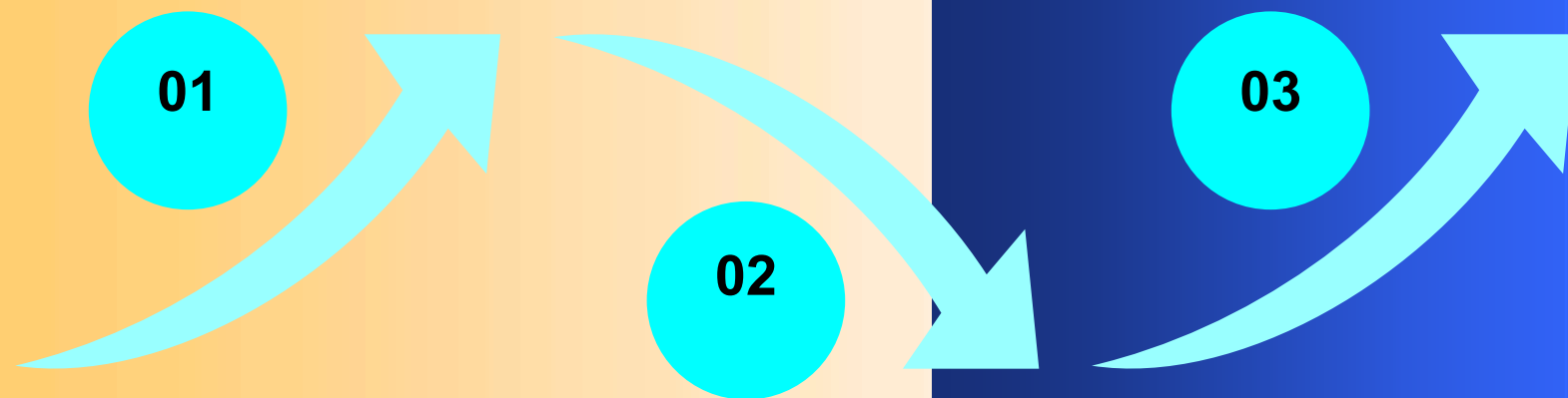
01

02

2013版偏头痛的国际分类

头痛宁基础与临床研究举例

03



ICHD-3 beta

Cephalalgia  **IHS Headache Society**
An International Journal of Headache

Cephalalgia

33(9) 629–808

© International Headache Society 2013

Reprints and permissions:

sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav

DOI: 10.1177/0333102413485658

cep.sagepub.com



Headache Classification Committee of the International Headache Society (IHS)

The International Classification of Headache Disorders.

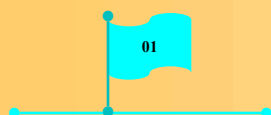
ICHD-3将头痛疾患分为
三部分

01

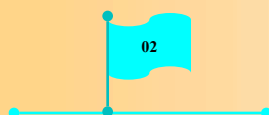
- 原发性头痛
- 继发性头痛
- 颅神经痛、中枢和原发性面痛及其他头痛

02

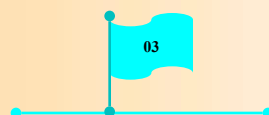
偏头痛的ICHD-3分类



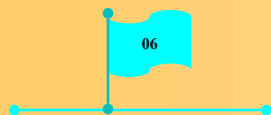
偏头痛



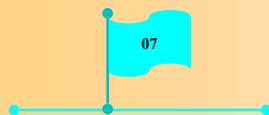
无先兆偏头痛



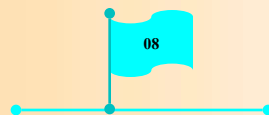
有先兆偏头痛



偏头痛伴有脑
干先兆



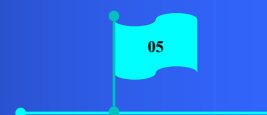
偏瘫性偏头痛
(包括FHM1-
3, 其他)



视网膜性偏头
痛



典型先兆, 伴
有头痛



典型先兆, 无
头痛



慢性偏头痛

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/878134013102007010>