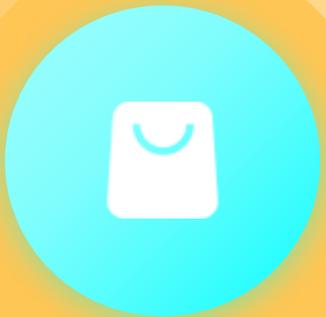
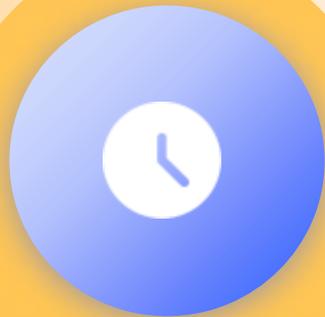


偏头痛新分类与头痛宁临床应用

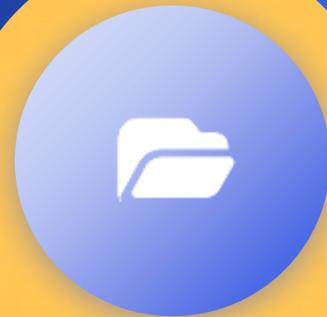
北京大学人民医院神经内科 高旭光



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

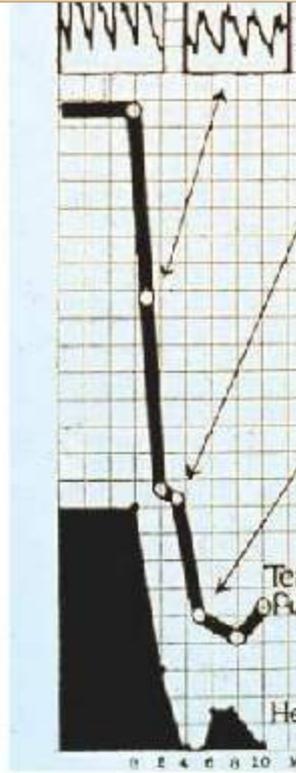


Figure 1.18 Illustration fr
effect of ergotamine tartra

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

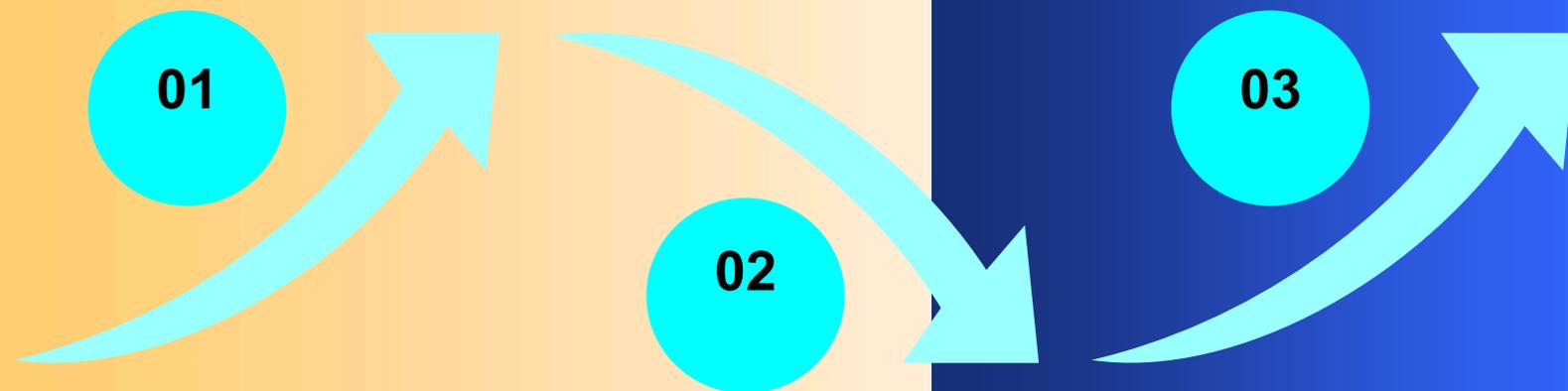
01

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.

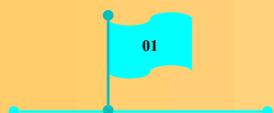
ICHD-3将头痛疾患分为
三部分

01

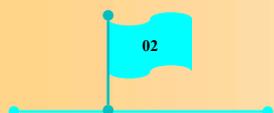
- 原发性头痛
- 继发性头痛
- 颅神经痛、中枢和原发性面痛及其他头痛

02

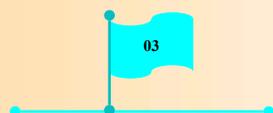
偏头痛的ICHD-3分类



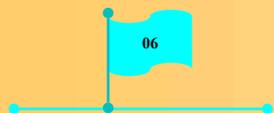
偏头痛



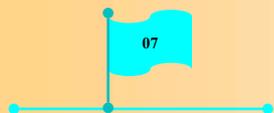
无先兆偏头痛



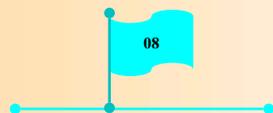
有先兆偏头痛



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>