

医 学 试 题 精 编 从 书

MEDICAL

TEST

SERIES

# 神经内外科

主编 陈生弟 赵卫国 黄峰平

MEDICAL

TEST

SERIES

复旦大学出版社

# 神经内外科学

主编 陈生弟 赵卫国 黄峰平

秘书 邓钰蕾 尚寒冰

编委(以姓氏笔画为序)

丁素菊	王瑛	王勇	王维治	毛颖
马杰	兰青	田恒力	车晓明	邓钰蕾
朱景华	朱晓江	刘卫东	刘建民	刘建荣
江基尧	肖勤	李世亭	李承晏	沈介明
沈建康	宋永建	陈左权	陈生弟	尚寒冰
邱永明	赵卫国	胡国汉	钟春龙	张学新
张晓彪	黄录茂	黄峰平	康东	焉传祝
韩烯	傅毅	蔺玉昌		

### 图书在版编目(CIP)数据

神经内外科学/陈生弟,赵卫国,黄峰平主编.一上海:复旦大学出版社,  
2008.12

(医学试题精编丛书)

ISBN 978-7-309-06263-2

I. 神… II. ①陈… ②赵… ③黄… III. ①神经内科学-习题  
②神经外科学-习题 IV. R741.44 R651.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 137061 号

### 神经内外科学

陈生弟 赵卫国 黄峰平 主编

---

出版发行 复旦大学出版社 上海市国权路 579 号 邮编 200433  
86-21-65642857(门市零售)  
86-21-65100562(团体订购) 86-21-65109143(外埠邮购)  
fupnet@ fudanpress. com http://www. fudanpress. com

---

责任编辑 肖 英

出品人 贺圣遂

---

印 刷 上海肖华印务有限公司

开 本 787 × 960 1/16

印 张 33.75

字 数 588 千

版 次 2008 年 12 月第一版第一次印刷

---

书 号 ISBN 978-7-309-06263-2/R · 1048

定 价 68.00 元

---

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

# 前　　言

作为复旦大学出版社医学试题精编丛书之一的《神经内外科学》在各位编委的共同努力下终于和大家见面了。随着我国医疗体制改革的不断深入，临床医学的专业化、标准化、规范化成为趋势。继国家执业医师资格考试和全国专业技术统一考试成功施行数年来，各种专业准入考试和资格认证考试也已相继推出，中华医学会神经外科专业委员会已率先在全国试行两届专科医师资格考试，并将逐步向其他各专科推广。这种趋势促使广大医师在完成繁重临床工作的同时还须加强专业理论知识的学习。然而，面对浩如烟海的参考书，往往感到精力有限，知识掌握的深度和广度难以两全，若案头有一本试题集以作知识巩固、练习之用，势必起到举重若轻、事半功倍之效。鉴于目前国内尚无此类出版物，我们组织了上海和国内其他省市几所兄弟单位的医学专家精心编写了这本试题参考书，以飨读者。参编者均为长期工作在临床一线的专家学者，大多主持过各种层次的神经内外科专业考试，对各类考试所要求考生重点掌握的内容较为熟悉。因此，在选题上贴近常识性、知识性和时代性，希望对各位的学习和参试有所裨益。

本试题集内容涵盖神经内、外科临床专业知识的重点、难点，同时兼顾近年兴起的新理论、新技术。在编写过程中，主要参考了包括神经内外科相关的教科书、陈生弟主编的《神经病学》、王维治主编的《神经病学》、周良辅主编的《现代神经外科学》、王忠诚主编的《神经外科学》等主流专业书籍。本书题型包括单选题(A型题)、多选题(X型题)、名词解释和简答题。各章节末均附参考答案，以方便读者查阅。本书适用于医学生、研究生、进修医师和临床医师在系统学习神经内外科相关书籍之后，于参加各类专业考试、晋升考试、专科医师资格考试等之前了解自己掌握程度的应试参考用书。编者虽力求做到全面、系统、精确，但限于时间紧迫、经验不足，疏漏之处在所难免，还望读者不吝指正。

## 主　　编

上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科 陈生弟

上海交通大学医学院附属瑞金医院神经外科 赵卫国

复旦大学附属华山医院神经外科 黄峰平

2008年11月于上海

# 目 录

## 第一篇 神经内科学

### 第一章 绪论

一、单项选择题(1~146) .....	1
二、多项选择题(1~50) .....	21
三、名词解释(1~43) .....	28
四、简答题(1~15) .....	29
参考答案 .....	30

### 第二章 脑血管病

一、单项选择题(1~150) .....	37
二、多项选择题(1~50) .....	58
三、简答题(1~54) .....	64
参考答案 .....	67

### 第三章 中枢神经系统感染

一、单项选择题(1~30) .....	75
二、多项选择题(1~10) .....	79
三、名词解释与简答题(1~14) .....	81
参考答案 .....	81

### 第四章 中枢神经系统脱髓鞘疾病

一、单项选择题(1~50) .....	84
二、多项选择题(1~18) .....	91
三、名词解释与简答题(1~22) .....	94
参考答案 .....	95

## 第五章 运动障碍性疾病

一、单项选择题(1~80) .....	99
二、多项选择题(1~26) .....	109
三、名词解释与简答题(1~30) .....	112
参考答案 .....	113

## 第六章 癫痫

一、单项选择题(1~100) .....	120
二、多项选择题(1~34) .....	135
三、名词解释与简答题(1~42) .....	140
参考答案 .....	141

## 第七章 头痛

一、单项选择题(1~35) .....	148
二、多项选择题(1~10) .....	152
三、名词解释与简答题(1~16) .....	154
参考答案 .....	154

## 第八章 痴呆

一、单项选择题(1~50) .....	157
二、多项选择题(1~16) .....	163
三、名词解释与简答题(1~21) .....	165
参考答案 .....	166

## 第九章 神经系统变性疾病

一、单项选择题(1~20) .....	169
二、多项选择题(1~7) .....	171
三、名词解释与简答题(1~9) .....	172
参考答案 .....	173

## 第十章 神经系统先天性疾病

一、单项选择题(1~20) .....	175
二、多项选择题(1~7) .....	178

## 目 录

三、名词解释与简答题(1~7) .....	179
参考答案 .....	179

### 第十一章 神经系统遗传性疾病

一、单项选择题(1~20) .....	181
二、多项选择题(1~7) .....	183
三、名词解释与简答题(1~7) .....	185
参考答案 .....	185

### 第十二章 脊髓疾病

一、单项选择题(1~70) .....	187
二、多项选择题(1~25) .....	196
三、名词解释与简答题(1~36) .....	200
参考答案 .....	201

### 第十三章 周围神经系统疾病

一、单项选择题(1~100) .....	207
二、多项选择题(1~33) .....	219
三、名词解释与简答题(1~40) .....	223
参考答案 .....	225

### 第十四章 自主神经系统疾病

一、单项选择题(1~20) .....	229
二、多项选择题(1~7) .....	231
三、名词解释与简答题(1~7) .....	233
参考答案 .....	233

### 第十五章 神经-肌接头与肌肉疾病

一、单项选择题(1~100) .....	235
二、多项选择题(1~36) .....	250
三、名词解释与简答题(1~40) .....	256
参考答案 .....	257

## 第十六章 神经康复学

一、单项选择题(1~10) .....	264
二、多项选择题(1~3).....	265
三、名词解释与简答题(1~3).....	266
参考答案 .....	266

### 模拟题:第一套

一、单项选择题(1~20) .....	267
二、多项选择题(1~10) .....	270
三、名词解释与简答题(1~6).....	271
参考答案 .....	271

### 模拟题:第二套

一、单项选择题(1~20) .....	273
二、多项选择题(1~10) .....	275
三、名词解释与简答题(1~6).....	277
参考答案 .....	277

### 模拟题:第三套

一、单项选择题(1~20) .....	280
二、多项选择题(1~10) .....	283
三、名词解释与简答题(1~6).....	284
参考答案 .....	284

## 第二篇 神经外科学

### 第一章 神经系统解剖生理基础

一、单项选择题(1~63) .....	287
二、多项选择题(1~38) .....	296
三、名词解释(1~16) .....	303
四、简答题(1~11) .....	303
参考答案 .....	304

## 目 录

### 第二章 神经系统病理生理学基础与神经外科新技术

一、单项选择题(1~72) .....	308
二、多项选择题(1~62) .....	318
三、名词解释(1~30) .....	327
四、简答题(1~20) .....	328
参考答案 .....	328

### 第三章 中枢神经系统创伤

一、单项选择题(1~99) .....	340
二、多项选择题(1~43) .....	353
三、名词解释(1~15) .....	360
四、简答题(1~20) .....	360
参考答案 .....	361

### 第四章 中枢神经系统肿瘤

一、单项选择题(1~109) .....	368
二、多项选择题(1~103) .....	382
三、名词解释(1~16) .....	396
四、简答题(1~45) .....	397
参考答案 .....	398

### 第五章 神经系统血管性疾病

一、单项选择题(1~144) .....	414
二、多项选择题(1~111) .....	434
三、名词解释(1~34) .....	451
四、简答题(1~53) .....	452
参考答案 .....	454

### 第六章 脊髓及椎管内病变

一、单项选择题(1~49) .....	471
二、多项选择题(1~23) .....	478
三、名词解释(1~9) .....	481
四、简答题(1~10) .....	481

参考答案	482
------	-----

## 第七章 神经系统先天性疾病

一、单项选择题(1~25)	488
二、多项选择题(1~28)	491
三、名词解释(1~13)	495
四、简答题(1~22)	495
参考答案	496

## 第八章 神经系统功能性疾病

一、单项选择题(1~21)	504
二、多项选择题(1~17)	507
三、名词解释(1~10)	509
四、简答题(1~5)	509
参考答案	509

## 第九章 神经系统感染性疾病

一、单项选择题(1~52)	514
二、多项选择题(1~17)	521
三、名词解释(1~5)	524
四、简答题(1~7)	524
参考答案	524

# 第一篇 神经内科学

## 第一章 绪 论

### 一、单项选择题(1~146)

- D 1. 视交叉中部病变可引起  
A. 双眼全盲      B. 右侧同向偏盲  
C. 左侧同向偏盲      D. 双眼颞侧偏盲  
E. 双眼鼻侧偏盲
- D 2. 视交叉左外侧部病变可引起  
A. 双眼颞侧偏盲      B. 双眼鼻侧偏盲  
C. 左眼全盲      D. 左眼鼻侧盲  
E. 左眼颞侧盲
- D 3. 哪个部位病变可引起双颞侧偏盲  
A. 枕叶      B. 颞叶  
C. 视神经      D. 视神经交叉部  
E. 外侧膝状体
- E 4. 右侧视辐射完全受损时会出现  
A. 左侧视野同向偏盲,右侧光反射消失,视野中心部视野消失  
B. 右侧视野同向偏盲,右侧光反射消失,视野中心部视野消失  
C. 左侧视野同向偏盲,左侧光反射存在,视野中心部视野存在  
D. 左眼全盲  
E. 左侧视野同向偏盲,左侧光反射存在,视野中心部视野消失
5. 有关视神经萎缩描述中,不正确的是  
A. 原发性和继发性视神经萎缩均有视乳头苍白  
B. 原发性视神经萎缩的视乳头边界清楚,可窥见筛板;但继发性视神经萎缩的视乳头边界模糊,不可窥见筛板  
C. 原发性视神经萎缩见于多发硬化  
D. 继发性视神经萎缩见于视乳头水肿  
E. 外侧膝状体后和视辐射的病变可引起继发性视神经萎缩

6. 有关视神经萎缩描述中,不正确的是

- A. 原发性视神经萎缩有视乳头苍白
- B. 继发性视神经萎缩有视乳头苍白
- C. 原发性视神经萎缩的视乳头边界模糊,不可窥见筛板
- D. 继发性视神经萎缩的视乳头边界模糊,不可窥见筛板
- E. 继发性视神经萎缩见于视乳头水肿

D 7. 动眼神经支配的眼外肌肉,除外

- A. 上直肌
- B. 下直肌
- C. 内直肌
- D. 上斜肌
- E. 下斜肌

8. 一侧动眼神经麻痹时不会出现

- A. 上眼睑下垂
- B. 瞳孔扩大
- C. 眼球不能内收
- D. 眼球不能外展
- E. 复视

9. 阿-罗瞳孔的病变在

- A. 视神经
- B. 动眼神经
- C. 外侧膝状体
- D. 睫状神经节
- E. 中脑顶盖前区

D 10. 支配上斜肌的是

- A. 动眼神经
- B. 滑车神经
- C. 展神经
- D. 三叉神经
- E. 面神经

C 11. 滑车神经麻痹会出现

- A. 眼球向内下运动受限
- B. 眼球向外上运动受限
- C. 眼球向外下运动受限
- D. 眼球向内上运动受限
- E. 眼球向下运动受限

C 12. 核间性眼肌麻痹的病变在

- A. 动眼神经
- B. 枕叶皮质
- C. 内侧纵束
- D. 内侧丘系
- E. 视神经

D 13. 一侧眼球不能外展和内收,另一侧眼球不能内收但可外展,诊断为

- A. 核性眼肌麻痹
- B. 前核间性眼肌麻痹
- C. 后核间性眼肌麻痹
- D. 一个半综合征

- E. 核上性眼肌麻痹
- 14.** 海绵窦病变时会出现
- A. 眼球下上视
  - B. 眼球能上视
  - C. 眼球能内收
  - D. 眼球能外展
  - E. 眼球固定于中间
- B ✓ 15.** 向肢体瘫痪侧凝视, 提示
- A. 皮质额中回后部 8 区病变
  - B. 脑干病变
  - C. 核间性眼肌麻痹
  - D. 核上性眼肌麻痹
  - E. 核下性眼肌麻痹
- A ✓ 16.** 向肢体瘫痪对侧凝视, 提示
- A. 皮质额中回后部 8 区病变
  - B. 脑干病变
  - C. 核间性眼肌麻痹
  - D. 核下性眼肌麻痹
  - E. 核上性眼肌麻痹
- 17.** 角膜反射的通路不包括
- A. 三叉神经眼支
  - B. 三叉神经感觉主核
  - C. 三叉神经脊束核
  - D. 面神经核
  - E. 眼轮匝肌
- 18.** 下列哪种结构不参与瞳孔反射传导通路
- A. 视神经
  - B. 动眼神经
  - C. 外侧膝状体
  - D. 睫状神经节
  - E. 中脑顶盖前区
- 19.** 右眼直接对光反射存在, 间接对光反射消失, 病变在
- A. 左侧视神经
  - B. 右侧动眼神经
  - C. 右侧三叉神经眼支
  - D. 左侧面神经
  - E. 左侧动眼神经
- 20.** Horner 征是由于
- A. 动眼神经受损
  - B. 动眼神经兴奋
  - C. 交感神经受损
  - D. 交感神经兴奋
  - E. 与交感神经和动眼神经无关
- 21.** Horner 征是不会见于
- A. 大脑皮质
  - B. 中枢交感神经通路受损
  - C. 桥脑病变
  - D. 延髓背外侧综合征
  - E. 脊髓 C<sub>8</sub> - T<sub>1</sub> 侧角病变

22. 三叉神经感觉的第一级神经元位于
- A. 膝状神经节
  - B. 半月神经节
  - C. 脊神经节
  - D. 星状神经节
  - E. 蝶腭神经节
23. 经过眶上裂的神经有
- A. 嗅神经
  - B. 视神经
  - C. 三叉神经第一支
  - D. 三叉神经第二支
  - E. 三叉神经第三支
24. 口周及鼻尖痛觉消失,触觉存在,病变位于
- A. 三叉神经感觉主核上部
  - B. 三叉神经感觉主核下部
  - C. 三叉神经脊束核上部
  - D. 三叉神经脊束核下部
  - E. 三叉神经第二支
25. 面部感觉障碍在鼻尖及口周围最明显,外周稍差,病变在
- A. 三叉神经第二支
  - B. 三叉神经第三支
  - C. 面神经
  - D. 丘脑
  - E. 桥脑
26. 一侧角膜直接反射消失,同侧间接反射存在,病变在
- A. 同侧三叉神经
  - B. 同侧面神经
  - C. 同侧动眼神经
  - D. 对侧三叉神经眼支
  - E. 对侧面神经
27. 面神经的运动纤维不支配
- A. 额肌
  - B. 上睑提肌
  - C. 眼轮匝肌
  - D. 颊肌
  - E. 口轮匝肌
28. 有关中枢性面瘫正确的是
- A. 额纹正常,鼻唇沟浅
  - B. 额纹变浅鼻唇沟浅
  - C. 患者闭目受限
  - D. 患者舌前 2/3 味觉障碍
  - E. 见于桥脑病变
29. 一侧面神经麻痹伴对侧肢体偏瘫,病变部位在
- A. 内囊
  - B. 中脑
  - C. 桥脑
  - D. 面神经管
  - E. 延脑
30. 一侧面神经麻痹伴味觉消失、听觉过敏,病变部位在

- A. 内耳孔附近                    B. 面神经管  
 C. 桥脑内                        D. 桥小脑角  
 E. 延脑
31. 下列哪个症状可以是面神经炎时伴有的症状  
 A. 舌后 1/3 味觉缺失            B. 听觉过敏  
 C. 患侧三叉神经损害            D. 患侧外展神经损害  
 E. 患者听力降低
32. 听觉中枢在  
 A. 额叶                            B. 颞横回  
 C. 颞叶钩回                    D. 顶叶  
 E. 枕叶
33. 神经性耳聋音叉试验的结果是  
 A. Rinne 试验: 气导 > 骨导    B. Rinne 试验: 气导 < 骨导  
 C. Rinne 试验: 气导 = 骨导      D. Weber 试验: 声音居中  
 E. Weber 试验: 声音偏于患侧
34. 关于 Rinne 试验正确的是  
 A. 正常骨导时间长于气导        B. 传导性耳聋气导长于骨导  
 C. 神经性耳聋骨导长于气导    D. 神经性耳聋骨导、气导时间均缩短  
 E. 神经性耳聋时, 骨导长于气导, 即 Rinne 试验阳性
35. 传导性耳聋音叉试验的结果是  
 A. Rinne 试验: 气导 > 骨导    B. Rinne 试验: 气导 = 骨导  
 C. Weber 试验: 声音居中        D. Weber 试验: 声音偏于健侧  
 E. Weber 试验: 声音偏于患侧
36. 垂直性眼震见于  
 A. 迷路炎                        B. 梅尼埃病  
 C. 桥脑病变                    D. 小脑病变  
 E. 苯妥英钠中毒
37. 内耳前庭神经病引起的眼震为  
 A. 无眩晕                        B. 方向呈水平、旋转性  
 C. 呈垂直性                    D. 方向呈无自主神经刺激症状  
 E. 持续时间长
38. 中枢性疾病引起的眼震除外  
 A. 眩晕症状轻                    B. 眼震方向不定

C. 可呈垂直性 D. 常伴耳鸣

E. 持续时间长

39. 下列何者不正确

A. 左面神经损害, 口角偏右 B. 左舌下神经损害, 伸舌偏左

C. 左迷走神经损害, 悬雍垂偏左 D. 左三叉神经损害, 下颌偏左

E. 左副神经损害, 向右转颈不能

40. 感觉纤维终于孤束核的脑神经有

A. 嗅神经 B. 视神经

C. 三叉神经 D. 听神经

E. 迷走神经

41. 感觉纤维终于三叉神经脊束核的脑神经有

A. 嗅神经 B. 视神经

C. 听神经 D. 舌咽神经

E. 迷走神经

42. 舌咽、迷走神经受损不会引起

A. 声音嘶哑 B. 吞咽困难

C. 伸舌偏斜 D. 悬雍垂偏斜

E. 咽反射消失

43. 腭和咽部的运动和感觉异常是由于下列哪组脑神经病变引起的

A. 咽神经和副神经

B. 咽神经和迷走神经

C. 一侧舌下神经麻痹时, 病侧舌肌可见明显肌束颤动

D. 迷走神经和副神经

E. 迷走神经和舌下神经

44. 关于下列舌下神经病变的描述, 正确的是

A. 一侧舌下神经麻痹时, 伸舌向健侧偏斜

B. 一侧舌下神经麻痹时, 伸舌向病侧偏斜

C. 一侧舌下神经麻痹时, 病侧舌肌可见明显肌束颤动

D. 核上性损害时, 伸舌向病灶侧偏斜

E. 核上性损害时, 可见病侧舌肌萎缩

45. 鉴别真、假性延髓麻痹和假性延髓麻痹最可靠的体征是

A. 有无饮水呛咳 B. 舌能否伸出

C. 有无声嘶哑 D. 角膜反射阴性

- E. 咽反射是否存在
46. 假性球麻痹的病损部位是  
 A. 延髓后组脑神经核      B. 皮质脑干束  
 C. 第IX、X脑神经      D. 小脑  
 E. 脑神经核
47. 假性球麻痹的表现除外  
 A. 声音嘶哑、吞咽困难、饮水呛咳  
 B. 强哭强笑      C. 舌肌萎缩  
 D. 咽反射消失      E. 下颌反射亢进
- ~~T~~ 48. 一侧大脑后动脉循环障碍时可见到  
 A. 病灶侧单眼盲      B. 病灶侧单眼盲,但中央视力保存  
 C. 病灶对侧颞侧偏盲      D. 双颞侧偏盲  
 E. 病灶对侧同向偏盲
49. 经卵圆孔出颅的脑神经是  
 A. 视神经      B. 动眼神经  
 C. 三叉神经第3支      D. 滑车神经  
 E. 面神经
50. 脊髓的横切面结构,从外到内依次为  
 A. 硬脊膜,硬膜外腔,硬膜下腔,蛛网膜,蛛网膜下隙,软脊膜  
 B. 硬膜外腔,硬脊膜,硬膜下腔,蛛网膜,蛛网膜下隙,软脊膜  
 C. 硬脊膜,硬膜下腔,硬膜外腔,蛛网膜,蛛网膜下隙,软脊膜  
 D. 硬脊膜,硬膜下腔,硬膜外腔,软脊膜、蛛网膜下隙,蛛网膜  
 E. 硬脊膜,硬膜下腔,硬膜下腔,蛛网膜,蛛网膜下隙,软脊膜
51. 正确的脑脊膜与骨膜之间的3个腔隙是  
 A. 硬脑膜与骨膜之间的硬膜下腔  
 B. 硬脑膜与蛛网膜之间的硬膜外腔  
 C. 蛛网膜与软脑膜之间的蛛网膜下隙  
 D. 硬脑膜与蛛网膜之间的蛛网膜下隙  
 E. 硬脑膜与蛛网膜之间的蛛网膜外隙
52. 浅感觉传导通路的第二级神经元是  
 A. 脊髓后角      B. 脊神经节  
 C. 薄束核      D. 锥束核  
 E. 丘脑腹后外侧核