



田明博 编著

# 神经体征 诊断图解



山东科学技术出版社  
[www.lkj.com.cn](http://www.lkj.com.cn)



LT0000568967



田明博 编著

# 神经体征 诊断图解



山东科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

神经体征诊断图解 / 田明博编著 .—济南 : 山东科学技术出版社 ,2005.4

ISBN 7-5331-3751-5

I . 神 ... II . 田 ... III . 神经系统疾病—诊断—图解 IV . R741.041-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 071702 号

## 神经体征诊断图解

田明博 编著

---

出版者 : 山东科学技术出版社

地址 : 济南市玉函路 16 号

邮编 : 250002 电话 (0531)2098088

网址 : [www.lkj.com.cn](http://www.lkj.com.cn)

电子邮件 : [sdkj@sdpress.com.cn](mailto:sdkj@sdpress.com.cn)

发行者 : 山东科学技术出版社

地址 : 济南市玉函路 16 号

邮编 : 250002 电话 (0531)2098071

印刷者 : 济南申汇印务有限责任公司

地址 : 王官庄 12 号

邮编 : 250022 电话 (0531)7966822

---

开本 : 850mm × 1168mm 1/3 ■

印张 : 10.5

字数 : 220 千

版次 : 2005 年 4 月第 1 版第 2 次印刷

印数 : 4001 ~ 7000

---

ISBN 7-5331-3751-5 R·1112

定价 : 18.00 元

## 前言

---

神经体征学是临床工作者客观地、全面地提示和认识疾病过程中发生的各种体征，然后根据体征特点进行全面分析，把握疾病的本质，提出临床判断的过程。某些体征的特异性很高，对疾病具有决定性的诊断价值。随着医学科学的发展，各种先进的诊疗设备和技术日益广泛地应用于临床，方法也越来越精细，但是体格检查所获得的体征诊断在临床上有许多目前尚不能用其他方法得到和代替，因此熟悉和掌握各种体征的检查方法和临床意义非常重要。本书以图文并茂的形式直观地介绍了各种神经体征试验的检查方法和临床意义，具有较高的临床应用价值。

由于作者水平所限，书中若有不妥之处，恳请读者批评和指正。

编者

# 目录

---

1. 格里津格征(Griesinger's sign) .....	1
2. 克勒尔征(Kehrer's sign) .....	2
3. 巴特耳征(Battle's sign) .....	2
4. “黑眼镜”征 .....	3
5. 克劳征(Crowe's sign) .....	4
6. 哈辛征(Hassin's sign) .....	5
7. 颅内压增高征 .....	6
8. 颅内压增高危象 .....	9
9. 韦—梅征(Vermel's sign) .....	11
10. 睫毛征 .....	12
11. 含泪征 .....	12
12. 贝耳征(Bell's sign) .....	13
13. 乌托夫征(Uhthoff's sign) .....	14
14. 布伦斯征(Brun's sign) .....	15
15. 汤姆森手征(Thomsen's hand sign) .....	16
16. 莱尔米特征(Lhermitte's sign) .....	17
17. 麻痹性凹形手征 .....	18
18. 施特吕姆佩耳征(Strümpell's sign) .....	19

19. 胫骨前肌肌腱浮现征 .....	19
20. 辨距不良征 .....	20
21. 反击征 .....	22
22. 洗脸盆征 .....	23
23. 昂白征(Romberg's sign) .....	24
24. 哈恩征(Hahn's sign) .....	24
25. 赫一马征(Hertwig-Magendie sign) .....	25
26. 吉蓝征(GuiLiand's sign) .....	26
27. 小手指征 .....	26
28. 肯尼迪征(Kennedy's sign) .....	27
29. 机械钩样手征 .....	28
30. 胡佛征(Hoover's sign) .....	29
31. 内里征(Neri's sign) .....	30
32. 巴雷锥体征(Barre's Pyramidei sign) .....	30
33. 巴一布征(Bastian-Brun's sign) .....	31
34 比佛征(Beever's sign) .....	32
35. 布拉加尔征(Bragard's sign) .....	33
36. 克赖顿—布朗征(Crichto-Browne sign) .....	34
37. 贝亚尔惹征(Baillarger's sign) .....	35
38. 贝格尔征(Berger's sign) .....	36
39. 别尔纳斯基征(Biernacki's sign) .....	36
40. 黑内耳征(Haenel's sign) .....	37
41. 安一托征(Andre-Thomas sign) .....	38
42. 勒让德莱征(Legendre's sign) .....	38
43. 塞斯汤征(Cestan's sign) .....	39
44. 艾迪征(Adie's sign) .....	40
45. 霍夫曼征(Hoffmann's sign) .....	41
46. 阿巴迪征(Abadie's sign) .....	42
47. 韦斯特法耳征(Westphal's sign) .....	43

48. 巴彬斯基征(Babinski's sign) .....	44
49. 自发性巴彬斯基征 .....	45
50. 外—埃征(Weil-Edelmann sign) .....	45
51. 普西伯征(Pussep's sign) .....	46
52. 夏道克征(Chaddock's sign) .....	47
53. 奥本海姆征(Oppenheim's sign) .....	47
54. 戈登征(Gordon's sign) .....	48
55. 谢弗征(Schaeffer's sign) .....	49
56. 冈达征(Gonda's sign) .....	49
57. 巴克泰劳征(Bachtiarow's sign) .....	50
58. 杭廷顿征(Huntington's sign) .....	51
59. 赫希伯格征(Hirschberg's sign) .....	51
60. 恐水征 .....	52
61. 科利佛征(Colliver's sign) .....	53
62. 辛鸟雷利征(Signorelli's sign) .....	54
63. 来希敦斯坦征(Leichtenstern's sign) .....	55
64. 帕罗征(Parrot's sign) .....	55
65. 西蒙征(Simon's sign) .....	56
66. 埃德耳曼大踰趾现象(Great toe phenomenon of Edelmann) .....	57
67. 摸空症 .....	58
68. 蒙特费尔德征(Monteverde's sign) .....	58
69. 马格纳斯死征(Magnas's sign of death) .....	58
70. 腊齐尔征(Larcher's sign) .....	59
71. 勒瓦丝尔征(Levasseur's sign) .....	59
72. 戴维斯征(Davis's sign) .....	59
73. 赫林征(Hering's sign) .....	59
74. 舌肌萎缩征 .....	60
75. 腊维约征(Revilliod's sign) .....	61

76. 鳄鱼泪征	62
77. 格氏征(Gradenigo sign)	63
78. 比耳索夫斯基征(Bielschowsky's sign)	63
79. 伦诺克斯三联征(Lennox's triple sign)	64
80. 伦诺克斯征(Lennox's sign)	64
81. 三点坐位征	65
82. 摩顿征(Morton's sign)	65
83. 赫尔宾征(Helbing's sign)	66
84. 卡克林征(Caklin's sign)	66
85. 米诺尔征(Minor's sign)	67
86. 旺泽蒂征(Vanzetti's sign)	68
87. 图林征(Turyn's sign)	69
88. 林德尔征(Linder's sign)	69
89. 安杰利斯库征(Anghelescu's sign)	70
90. 毕克征(Bikele's sign)	71
91. 勒文伯格征(Lowenberg's sign)	72
92. 尼浩夫征(Neuhof's sign)	73
93. 霍曼斯征(Homans' sign)	73
94. 莫斯科维茨征(Moschcowitz's sign)	74
95. 呼吸性碱中毒征	74
96. 呼吸性酸中毒征	75
97. 代谢性碱中毒征	75
98. 代谢性酸中毒征	76
99. 高镁征	77
100. 低镁征	77
101. 高钾征	78
102. 低钾征	78
103. 高钠征	79
104. 低钠征	80

105. 水中毒征 .....	80
106. 缺水征 .....	81
107. 皮肤打墙征 .....	81
108. 三低征 .....	82
109. 古布累征 .....	83
110. 巨人征 .....	83
111. 侏儒症 .....	85
112. 坎科征(Quinquaud's sign) .....	88
113. 达林普尔—施特尔瓦格征(Dalrymple-Stellwag sign) .....	89
114. 里斯曼征(Riesman's sign) .....	89
115. 罗森巴赫征(Rosenbach's sign) .....	90
116. 桡神经麻痹手征 .....	91
117. 下肢不宁征 .....	92
118. 哈夏脉征(Huchard's pulse sign) .....	92
119. 癫痫三联征 .....	93
120. 兔眼征 .....	93
121. 皮肤划纹征 .....	94
122. 若利征(Jolly's sign) .....	95
123. 克尔征(Kerr's sign) .....	96
124. 布鲁金斯基征(Brudzinski's sign) .....	96
125. 克尼格征(Kernig's sign) .....	97
126. 别赫捷列夫征(Bechterew's sign) .....	98
127. 克—魏征(Klippel-Weilr sign) .....	99
128. 罗索利莫征(Rossolimo's sign) .....	99
129. 泰米希唇征(Theimich's lip sign) .....	100
130. 赫策耳征(Hertzel's sign) .....	100
131. 坎宁哈姆血管加压神经征(Cunningham Vasopressor sign) .....	101
132. 舍佩耳曼征(Schepelmann's sign) .....	101

133. 冯·格雷费征(Von Graefe's sign) .....	101
134. 小写征 .....	102
135. 托马斯征(Thomas's sign) .....	102
136. 路德洛夫征(Ludloff's sign) .....	102
137. 视网膜动静脉交叉征 .....	103
138. 中枢性呼吸衰竭征 .....	103
139. 巴累征(Ballet's sign) .....	105
140. 肌病面容 .....	105
141. 帕金森面容 .....	105
142. 强哭强笑面容 .....	106
143. 郝秦生面容 .....	106
144. 肌萎缩性侧索硬化症面容 .....	107
145. 斧头状面容 .....	107
146. 硬皮症面容 .....	107
147. 鸟样面貌 .....	108
148. 希氏面容 .....	109
149. 淡漠神态 .....	109
150. 震颤 .....	109
151. 静止性震颤 .....	110
152. 姿势性震颤 .....	111
153. 意向性震颤 .....	111
154. 搓丸样震颤 .....	112
155. 回跳性震颤 .....	112
156. 肌束颤动 .....	113
157. 舌震颤 .....	114
158. 洋娃娃眼现象 .....	114
159. 眼球浮动现象 .....	115
160. 分离性斜视现象 .....	115
161. 同向偏视现象 .....	116

162. 眼激动现象 .....	117
163. 眼球沉浮现象 .....	117
164. 阿施内现象(Aschner's phenomenon) .....	117
165. 反射疲劳现象 .....	118
166. 霍姆斯现象(Holmes' phenomenon) .....	118
167. 傀儡头现象 .....	119
168. 颈阔肌现象 .....	120
169. 格腊塞现象(Grasset's phenomenon) .....	120
170. 苏克现象(Souque's phenomenon) .....	121
171. 手旋前现象 .....	122
172. 感觉过度现象 .....	122
173. 脑激惹现象 .....	122
174. 肢体过度屈伸现象 .....	123
175. 眼睑震颤现象 .....	124
176. 肌腱“舞蹈”现象 .....	124
177. 肌痉挛现象 .....	124
178. 抽搐现象 .....	125
179. 共济失调现象 .....	127
180. 感觉功能异常现象 .....	128
181. 睡眠麻痹现象 .....	131
182. 睡眠发作现象 .....	131
183. 睡眠过度现象 .....	132
184. 夜间磨牙现象 .....	132
185. 夜惊现象 .....	132
186. 梦呓 .....	133
187. 梦游现象 .....	133
188. 肩声现象 .....	134
189. 阅读不能现象 .....	134
190. 乐歌不能现象 .....	135

191. 书写不能现象 .....	135
192. 计算不能现象 .....	135
193. 认识不能现象 .....	136
194. 运用不能现象 .....	136
195. 发音不能现象 .....	137
196. 重音现象 .....	137
197. 讷吃现象 .....	138
198. 构音困难现象 .....	138
199. 猝倒现象 .....	139
200 惊恐反应现象 .....	140
201. 雷诺现象 .....	140
202. 倾斜坐位现象 .....	142
203. 动脉条索状变现象 .....	143
204. 颊部船帆现象 .....	143
205. 罗索利莫反射 .....	143
206. 钟摆样腱反射 .....	144
207. 蒙多内西反射 .....	145
208. 腹壁防御反射 .....	145
209. 仰头反射 .....	146
210. 角膜下颌反射 .....	147
211. 肋骨后肌反射 .....	147
212. 屈指反射 .....	148
213. 屈腕反射 .....	149
214. 三重弯曲反射 .....	149
215. 别—孟反射 .....	150
216. 球海绵体反射 .....	150
217. 迈尔反射 .....	151
218. 累里反射 .....	151
219. 腓反射 .....	152

220. 划圈步态 .....	153
221. 臀大肌瘫痪步态 .....	153
222. 癫痫性步态 .....	154
223. 舞蹈步态 .....	155
224. 慌张步态 .....	155
225. 剪刀状步态 .....	155
226. 跨阈步态 .....	156
227. 臀中肌瘫痪步态 .....	157
228. 醉汉步态 .....	158
229. 费希尔试验 .....	158
230. 桌子倾斜试验 .....	159
231. 抓握试验 .....	160
232. 踝趾一手指试验 .....	160
233. 描图试验 .....	161
234. 两足踏步试验 .....	161
235. 叩击胫骨试验 .....	161
236. 膝屈曲试验 .....	162
237. 跟膝胫试验 .....	162
238. 快复轮替试验 .....	163
239. 指鼻试验 .....	164
240. 鼻指鼻试验 .....	165
241. 指指试验 .....	165
242. 指耳试验 .....	166
243. 巴彬斯基试验 .....	166
244. 起坐试验 .....	167
245. 转弯试验 .....	168
246. 行走试验 .....	168
247. 疲劳试验 .....	169
248. 箕肩试验 .....	169

249. 腹肌肌力试验 .....	170
250. 胸锁乳突肌肌力试验 .....	170
251. 缝匠肌肌力试验 .....	171
252. 小趾展肌肌力试验 .....	172
253. 腓骨长肌和腓骨短肌肌力试验 .....	172
254. 趾长屈肌肌力试验 .....	173
255. 比目鱼肌肌力试验 .....	174
256. 腓肠肌肌力试验 .....	174
257. 趾长伸肌肌力试验 .....	175
258. 踝趾展肌肌力试验 .....	176
259. 踝长伸肌肌力试验 .....	176
260. 胫骨后肌肌力试验 .....	177
261. 胫骨前肌肌力试验 .....	178
262. 屈膝肌肌力试验 .....	179
263. 股四头肌肌力试验 .....	179
264. 臀大肌肌力试验 .....	180
265. 股外旋肌群肌力试验 .....	181
266. 股外展肌群肌力试验 .....	181
267. 股短收肌和股长收肌肌力试验 .....	182
268. 股薄肌肌力试验 .....	183
269. 大收肌肌力试验 .....	184
270. 髂腰肌肌力试验 .....	184
271. 肋间肌肌力试验 .....	185
272. 膈肌肌力试验 .....	185
273. 屈颈肌与伸颈肌肌力试验 .....	186
274. 蝶状肌与骨间肌肌力试验 .....	187
275. 小指对掌肌肌力试验 .....	187
276. 小指短屈肌肌力试验 .....	188
277. 小指展肌肌力试验 .....	189

278. 拇收肌肌力试验	189
279. 拇短屈肌肌力试验	190
280. 拇指对掌肌肌力试验	191
281. 拇短展肌肌力试验	192
282. 拇长屈肌肌力试验	192
283. 第3、4指深屈肌肌力试验	193
284. 指浅屈肌肌力试验	194
285. 尺侧腕屈肌肌力试验	195
286. 掌长肌肌力试验	195
287. 桡侧腕屈肌肌力试验	196
288. 旋前圆肌和旋前方肌肌力试验	197
289. 拇长伸肌肌力试验	198
290. 拇短伸肌肌力试验	198
291. 拇长展肌肌力试验	199
292. 指总伸肌肌力试验	200
293. 尺侧腕伸肌肌力试验	201
294. 桡侧腕长伸肌和桡侧腕短伸肌肌力试验	202
295. 旋后肌肌力试验	203
296. 肱桡肌肌力试验	204
297. 肱三头肌肌力试验	204
298. 肱二头肌和肱肌的肌力试验	205
299. 三角肌肌力试验	206
300. 肩胛下肌和大圆肌肌力试验	207
301. 胸大肌和胸小肌肌力试验	207
302. 背阔肌肌力试验	208
303. 前锯肌肌力试验	209
304. 冈下肌肌力试验	210
305. 冈上肌肌力试验	210
306. 菱形肌肌力试验	211

307. 肌力试验	212
308. 头位方向变换试验	214
309. 下蹲试验	215
310. 头下落试验	215
311. 肩摇荡试验	216
312. 下肢钟摆试验	217
313. 颈肩臂痛诱发试验	218
314. 华腾伯格试验(Wayten berg's test)	219
315. 夹纸试验	220
316. 数指试验	221
317. 敏卡锡尼试验(Mingazini's test)	221
318. 坐位后仰试验	222
319. 晏德腊西克试验(Jendrassik's test)	222
320. 策玛克—赫林试验(Czermak-Hering test)	223
321. 体位变换试验	224
322. 针刺胸骨部皮肤试验	224
323. 转头试验	224
324. 头颅限局性肿块	226
325. 佩吉特骨畸形(Paget's bone deformity)	226
326. 颅骨限局性凹陷	227
327. 中枢神经源性过度呼吸	228
328. 延髓呼吸	228
329. 抽泣式呼吸	229
330. 下颌运动样呼吸	229
331. 瞳孔扩大	229
332. 瞳孔缩小	230
333. 视乳头边缘模糊	231
334. 视乳头水肿	231
335. 一侧视乳头萎缩,另侧水肿	232

336. 上睑下垂	232
337. 瞳孔频繁	233
338. 眼球震颤	233
339. 耳、鼻脑脊液漏	234
340. 鹅颈畸形	235
341. 消瘦	235
342. 痰笑脸	235
343. 牙关紧闭	236
344. 颜面部血管痣	236
345. 鼻颊部软丘疹	237
346. 张口下颌偏斜	238
347. 面部感觉缺失	239
348. 双侧瞳孔运动不对称	240
349. 面肌抽搐	240
350. 面部压痛点	240
351. 嗅觉缺失	241
352. 嗅觉倒错	242
353. 幻嗅	242
354. 味觉缺失	242
355. 咀嚼肌无力	243
356. 痉挛性斜颈	244
357. 膀胱膨胀	245
358. 猿形手	245
359. 腕下垂	246
360. 足下垂	247
361. 内翻足	248
362. 外翻足	249
363. 马蹄足	250
364. 马蹄内翻足	250