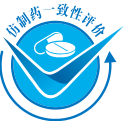


核准日期：2022年11月22日  
修改日期：2023年01月18日；2023年06月26日；2023年08月25日；2024年06月13日



青瑞克®

# 普瑞巴林口服溶液说明书

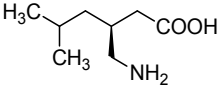
请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

## 【药品名称】

通用名称：普瑞巴林口服溶液  
英文名称：Pregabalin Oral Solution  
汉语拼音：Puruibalin Koufu Rongye

## 【成份】

本品活性成份为普瑞巴林。  
化学名称：（S）-3-（氨基基）-5-甲基己酸。  
化学结构式：



分子式：C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>2</sub>

分子量：159.23

辅料：羟苯甲酯、羟苯丙酯、磷酸二氢钠一水合物、磷酸氢二钠十二水合物、三氯蔗糖、真草萘香精和纯化水。

## 【性状】

本品为无色的澄清液体，气香。

## 【适应症】

- 本品用于治疗：
- 带状疱疹后神经痛
  - 纤维肌痛
  - 成人部分性癫痫发作的添加治疗

## 【规格】

2%（473ml：9.46g）

## 【用法用量】

本品可与食物同时服用，也可单独服用。

### 治疗带状疱疹后神经痛：

本品推荐剂量为每次75或150mg，每日2次；或者每次50mg或100mg，每日三次。  
起始剂量可为每次75mg，每日2次（150mg/日）；或者每次50mg，每日三次（150mg/日）。  
可在一周内根据疗效及耐受性增加至每次150mg，每日2次（300mg/日）。由于本品主要经肾脏排泄清除，肾功能减退的患者应调整剂量。以上推荐剂量适用于肌酐清除率≥60mL/min的患者。  
服用本品300mg/日，2至4周后疼痛未得到充分缓解的患者，如可耐受本品，可增至每次 300 mg，每日2次（600mg/日），或每次200mg，每日3次（600mg/日）。由于不良反应呈剂量依赖性，且不良反应可导致更高的停药率，剂量超过300mg/日仅应用于耐受300mg/日剂量的持续性疼痛患者（见【不良反应】）。

### 治疗纤维肌痛：

本品用于治疗纤维肌痛的推荐剂量为300至450mg/日。起始剂量应为每次75mg，每日2次（150mg/日），可在一周内根据疗效和耐受性增至150mg，每日2次（300mg/日）。300mg/日未充分获益的患者可增至225mg，每日2次（450mg/日）。虽然有临床试验应用本品600mg/日，但尚无证据显示该剂量有额外的显著的疗效获益，且该剂量耐受性较差。考虑到不良反应的剂量依赖性，不推荐剂量超过450mg/日（见【不良反应】）。由于本品主要经肾脏排泄，对于肾功能减退的患者，应调整剂量（见【用法用量】）。

### 成人部分性癫痫发作的添加治疗：

有效剂量为150～600mg/天，分2～3次服用。推荐起始剂量为150mg/天。根据患者对普瑞巴林的应答和耐受性，日剂量可最大增至600mg。普瑞巴林的疗效和不良反应与剂量相关。

如需停用普瑞巴林，建议至少用1周时间逐渐减停。

### 肾功能损伤成人患者用药：

由于不良反应呈剂量依赖性，且本品主要经肾脏排泄清除，肾功能减退的成人患者应调整剂量。尚未在肾功能受损的儿科患者中对本品进行研究。

肾功能损伤患者应根据肌酐清除率（CLcr）调整剂量，详见表1。应用该表时，需要估计患者的CLcr（单位为mL/min）。CLcr可通过测定血浆肌酐水平（mg/dL）代入Cockcroft和Gault方程进行计算。

$$CLcr(mL/min)=\left[\frac{1.23\times[140-年龄(岁)]\times体重(kg)}{血清肌酐(\mu mol/l)}\right](女性患者\times0.85)$$

或

$$CLcr(mL/min)=\left[\frac{[140-年龄(岁)]\times体重(kg)}{72\times血清肌酐(mg/dl)}\right](女性患者\times0.85)$$

对正在接受血液透析治疗的患者，应根据患者的肾功能来调整普瑞巴林的日剂量。除调整日剂量外，每进行4小时的血液透析治疗，应立即给予一次补充剂量的普瑞巴林（见表1）。

表 1. 根据肾功能调整普瑞巴林剂量

| 肌酐清除率（CLcr）<br>(mL/min)            | 普瑞巴林每日总剂量<br>(mg/日) |       |         |     | 给药方案        |
|------------------------------------|---------------------|-------|---------|-----|-------------|
| ≥60                                | 150                 | 300   | 450     | 600 | 每日2次 或 每日3次 |
| 30～60                              | 75                  | 150   | 225     | 300 | 每日2次 或 每日3次 |
| 15～30                              | 25～50               | 75    | 100～150 | 150 | 每日1次 或 每日2次 |
| <15                                | 25                  | 25～50 | 50～75   | 75  | 每日1次        |
| 血液透析后的补充剂量（mg）↑                    |                     |       |         |     |             |
| 按25mg每日1次服药患者：单次补充剂量为25mg或50mg     |                     |       |         |     |             |
| 按25～50mg每日1次服药患者：单次补充剂量为50mg或75mg  |                     |       |         |     |             |
| 按50～75mg每日1次服药患者：单次补充剂量为75mg或100mg |                     |       |         |     |             |
| 按75mg每日1次服药患者：单次补充剂量为100mg或150mg   |                     |       |         |     |             |

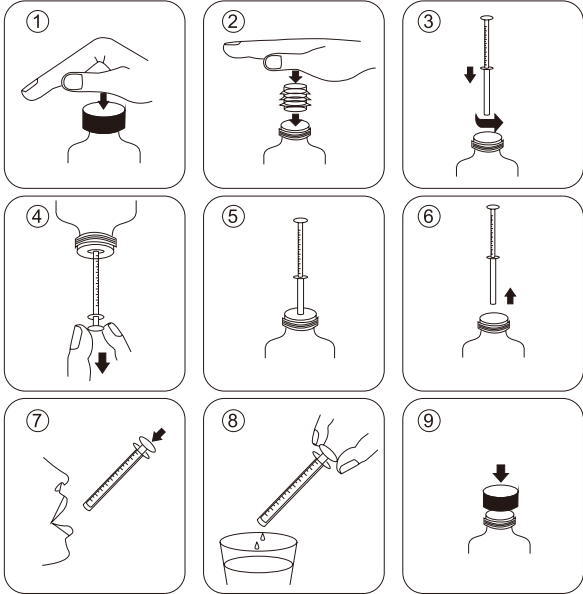
\* 每日总剂量（mg/日）除以每日服药次数，得到每次服药剂量（mg/次）

† 补充剂量是单次额外给药

### 肝功能损伤患者用药：

肝功能损伤患者，无需调整用药剂量（见【临床药理】）。

### 用药方法说明：



- （1）开瓶：按压瓶盖同时逆时针旋转，打开瓶盖。（图1）。
  - （2）首次使用：口服给药器配有转接头。这是一种插入瓶口的装置，以便在使用给药器时可以更容易吸出药液。首次使用时，从包装中取出5mL的给药器和转接头，将药瓶放置于水平面上，将转接头平面朝上并压入药液瓶口。（图2）
  - （3）将给药器的活塞推至底部排出给药器中的气泡。将给药器以适当的方式嵌入转接头中。（图3）
  - （4）倒置药瓶（保留给药器），向下拉动活塞抽取药液体积至医生开具的处方体积用量。（图4）药液吸出后，向上推动活塞，排出气泡。
  - （5）给药器及转接头保留在瓶口并翻转药瓶使瓶口朝上。（图5）
  - （6）将口服给药器从瓶口/转接头中取出。（图6）
  - （7）将给药器的活塞推至底部，将药液全部注入口中。（图7）
- 注意：步骤（4）至（7）可能要重复至少三次以满足总的给药剂量（如下表）。例如，150mg（7.5mL）的给药剂量需要吸取两次。使用给药器，第一次吸取 5mL 全部注入口中，然后再吸取 2.5mL 全部注入口中。
- （8）向给药器中吸水，并将活塞推至给药器底部进行清洗，至少重复三次。（图8）
  - （9）盖上瓶盖（转接头留在瓶口）。（图9）

普瑞巴林口服溶液给药剂量与给药器吸取体积对应表

| 普瑞巴林剂量<br>(mg) | 溶液总体积<br>(mL) | 第一次吸取体积<br>(mL) | 第二次吸取体积<br>(mL) | 第三次吸取体积<br>(mL) |
|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 25             | 1.25          | 1.25            | 不需要             | 不需要             |
| 50             | 2.5           | 2.5             | 不需要             | 不需要             |
| 75             | 3.75          | 3.75            | 不需要             | 不需要             |
| 100            | 5             | 5               | 不需要             | 不需要             |
| 150            | 7.5           | 5               | 2.5             | 不需要             |
| 200            | 10            | 5               | 5               | 不需要             |
| 225            | 11.25         | 5               | 5               | 1.25            |
| 300            | 15            | 5               | 5               | 5               |

## 【不良反应】

在说明书的其他地方描述了以下严重不良反应：

- 血管性水肿（见【注意事项】）
- 过敏反应（见【注意事项】）
- 自杀行为和想法（见【注意事项】）
- 呼吸抑制（见【注意事项】）
- 头晕与嗜睡（见【注意事项】）
- 快速或突然停用本品不良反应发生风险增加（见【注意事项】）
- 外周水肿（见【注意事项】）
- 体重增加（见【注意事项】）
- 潜在致癌性（见【注意事项】）
- 眼科影响（见【注意事项】）
- 肌酸激酶升高（见【注意事项】）
- 血小板计数减少（见【注意事项】）
- PR间期延长（见【注意事项】）

## 临床试验的经验：

由于临床试验在多种不同情况下进行，不能直接比较一种药物与另一种药物在不同临床试验中的不良反应发生率，该发生率也可能不能代表临床实践中观察到的发生率。

普瑞巴林上市前所有对照及非对照试验中，超过10000名来自不同人群的患者服用了本品。大约5000人服药至少6个月，超过3100人服药至少1年，超过1400人服药至少2年。

### 所有上市前对照试验中最常导致停药的不良反

整合上市前对照试验所有成人人群的数据，因不良反应提前停药的患者比例在普瑞巴林组和安慰剂组分别为14%和7%。普瑞巴林导致停药的最常见不良反应是头晕（4%）和嗜睡（4%）。安慰剂组1%患者因头晕停药，<1%患者因嗜睡停药。对照试验中与安慰剂组比较，普瑞巴林组其它较常见导致停药的不良反包括共济失调、意识模糊、乏力、思维异常、视物模糊、协调功能失常及外周水肿（各1%）。

### 所有成人对照试验中最常见的不良反应

整合上市前对照试验所有成人人群的数据（包括DPN、PHN以及成人部分性癫痫发作），普瑞巴林组比安慰剂组报告更多（≥5%且不良反应发生率为安慰剂组的两倍）的不良反为头晕、嗜睡、口干、水肿、视物模糊、体重增加及“思维异常”（主要为集中精力困难/注意力困难）。

### 带状疱疹后神经痛的对照研究

#### 导致停药的不良反

带状疱疹后神经痛的临床试验中，因不良反应提前停药的患者比例在普瑞巴林组和安慰剂组分别为14%和7%。普瑞巴林组导致停药的最常见不良反为头晕（4%）和嗜睡（3%）；而安慰剂组因头晕和嗜睡停药的患者比例<1%。试验中与安慰剂组比较，普瑞巴林组导致停药的其它较常见不良反包括意识模糊（2%），外周水肿、乏力、共济失调和步态异常（各1%）。

#### 最常见不良反

表2列出了纤维肌痛后神经痛试验中普瑞巴林组发生率≥1%且高于安慰剂组的所有不良反，无论是否存在因果关系。其中，本表普瑞巴林600mg/日组还包含了发生率超过安慰剂组两倍的事件，即使该事件在整体普瑞巴林组中发生率高于安慰剂组。临床研究中普瑞巴林组大部分患者不良反应的最严重程度为轻度或中度。总体上，12.4%普瑞巴林组患者和9.0%安慰剂组患者出现至少一次不良事件，而8.0%普瑞巴林组患者和4.3%安慰剂组患者有至少一次治疗相关的严重不良事件。

表 2 带状疱疹后神经痛对照试验中不良反应发生率

| 身体系统<br>- 首选术语    | 75 mg/日<br>[N=84]<br>% | 150 mg/日<br>[N=302]<br>% | 300 mg/日<br>[N=312]<br>% | 600 mg/日<br>[N=154]<br>% | 所有 PGB <sup>‡</sup><br>[N=852]<br>% | 安慰剂<br>[N=398]<br>% |
|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 全身                |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 感染                | 14                     | 8                        | 6                        | 3                        | 7                                   | 4                   |
| 头痛                | 5                      | 9                        | 5                        | 8                        | 7                                   | 5                   |
| 疼痛                | 5                      | 4                        | 5                        | 5                        | 5                                   | 4                   |
| 意外损伤              | 4                      | 3                        | 3                        | 5                        | 3                                   | 2                   |
| 流感样综合征            | 1                      | 2                        | 2                        | 1                        | 2                                   | 1                   |
| 面部水肿              | 0                      | 2                        | 1                        | 3                        | 2                                   | 1                   |
| 消化系统              |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 口干                | 7                      | 7                        | 6                        | 15                       | 8                                   | 3                   |
| 便秘                | 4                      | 5                        | 5                        | 5                        | 5                                   | 2                   |
| 胃肠胀气              | 2                      | 1                        | 2                        | 3                        | 2                                   | 1                   |
| 呕吐                | 1                      | 1                        | 3                        | 3                        | 2                                   | 1                   |
| 代谢和营养异常           |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 外周水肿              | 0                      | 8                        | 16                       | 16                       | 12                                  | 4                   |
| 体重增加              | 1                      | 2                        | 5                        | 7                        | 4                                   | 0                   |
| 水肿                | 0                      | 1                        | 2                        | 6                        | 2                                   | 1                   |
| 骨骼肌肉系统            |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 肌无力               | 1                      | 1                        | 1                        | 1                        | 1                                   | 0                   |
| 神经系统              |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 头晕                | 11                     | 18                       | 31                       | 37                       | 26                                  | 9                   |
| 嗜睡                | 8                      | 12                       | 18                       | 25                       | 16                                  | 5                   |
| 共济失调              | 1                      | 2                        | 5                        | 9                        | 5                                   | 1                   |
| 步态异常              | 0                      | 2                        | 4                        | 8                        | 4                                   | 1                   |
| 意识模糊              | 1                      | 2                        | 3                        | 7                        | 3                                   | 0                   |
| 思维异常 <sup>‡</sup> | 0                      | 2                        | 1                        | 6                        | 2                                   | 2                   |
| 协调功能失常            | 2                      | 2                        | 1                        | 3                        | 2                                   | 0                   |
| 失忆症               | 0                      | 1                        | 1                        | 4                        | 2                                   | 0                   |
| 言语障碍              | 0                      | 0                        | 1                        | 3                        | 1                                   | 0                   |
| 呼吸系统              |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 支气管炎              | 0                      | 1                        | 1                        | 3                        | 1                                   | 1                   |
| 特殊感觉              |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 视物模糊 <sup>‡</sup> | 1                      | 5                        | 5                        | 9                        | 5                                   | 3                   |
| 复视                | 0                      | 2                        | 2                        | 4                        | 2                                   | 0                   |
| 视觉异常              | 0                      | 1                        | 2                        | 5                        | 2                                   | 0                   |
| 眼部不适              | 0                      | 1                        | 1                        | 2                        | 1                                   | 0                   |
| 泌尿生殖系统            |                        |                          |                          |                          |                                     |                     |
| 尿失禁               | 0                      | 1                        | 1                        | 2                        | 1                                   | 0                   |

\* PGB：普瑞巴林

† 思维异常主要包括集中/注意力困难，也包括认知及语言问题和思维迟缓相关的不良事件

‡ 研究者术语：总结水平术语为弱视

## 纤维肌痛的对照研究

### 导致停药的不良反

在纤维肌痛的临床试验中，因不良反过早停药的患者比例在普瑞巴林组（150～600mg/日）及安慰剂组分别为19%及10%。普瑞巴林组导致停药的最常见不良反应为头晕（6%）和嗜睡（3%）；而安慰剂组因上述各反应停药的比例<1%。普瑞巴林组停药率高于安慰剂组的其它不良反应包括疲劳、头痛、平衡障碍及体重增加。每种不良反各导致约1%患者退出研究。

### 最常见的不良反

表3列出了纤维肌痛试验中所有普瑞巴林组发生率≥2%且高于安慰剂组的所有不良反，无论是否存在因果关系。临床试验中普瑞巴林组大部分患者不良反应的最严重程度为轻度或中度。

表 3 纤维肌痛对照试验中不良反应发生率

| 器官系统分类<br>- 首选术语 | 150 mg/日<br>[N=132]<br>% | 300 mg/日<br>[N=502]<br>% | 450 mg/日<br>[N=505]<br>% | 600 mg/日<br>[N=378]<br>% | 所有 PGB*<br>[N=1517]<br>% | 安慰剂<br>[N=505]<br>% |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 耳及迷路异常           |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 眩晕               | 2                        | 2                        | 2                        | 1                        | 2                        | 0                   |
| 眼部异常             |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 视物模糊             | 8                        | 7                        | 7                        | 12                       | 8                        | 1                   |
| 胃肠道异常            |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 口干               | 7                        | 6                        | 9                        | 9                        | 8                        | 2                   |
| 便秘               | 4                        | 4                        | 7                        | 10                       | 7                        | 2                   |
| 呕吐               | 2                        | 3                        | 3                        | 2                        | 3                        | 2                   |
| 胃肠胀气             | 1                        | 1                        | 2                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 腹胀               | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 全身性异常及给药部位反应     |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 疲劳               | 5                        | 7                        | 6                        | 8                        | 7                        | 4                   |
| 外周水肿             | 5                        | 5                        | 6                        | 9                        | 6                        | 2                   |
| 胸痛               | 2                        | 1                        | 1                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 感觉异常             | 1                        | 3                        | 2                        | 2                        | 2                        | 0                   |
| 水肿               | 1                        | 2                        | 1                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 醉酒感              | 1                        | 2                        | 1                        | 2                        | 2                        | 0                   |
| 感染和侵袭            |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 鼻窦炎              | 4                        | 5                        | 7                        | 5                        | 5                        | 4                   |
| 检查               |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 体重增加             | 8                        | 10                       | 10                       | 14                       | 11                       | 2                   |
| 代谢和营养异常          |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 食欲增加             | 4                        | 3                        | 5                        | 7                        | 5                        | 1                   |
| 液体潴留             | 2                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 骨骼肌肉及结缔组织异常      |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 关节痛              | 4                        | 3                        | 3                        | 6                        | 4                        | 2                   |
| 肌肉痉挛             | 2                        | 4                        | 4                        | 4                        | 4                        | 2                   |
| 背痛               | 2                        | 3                        | 4                        | 3                        | 3                        | 3                   |
| 神经系统异常           |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 头晕               | 23                       | 31                       | 43                       | 45                       | 38                       | 9                   |
| 嗜睡               | 13                       | 18                       | 22                       | 22                       | 20                       | 4                   |
| 头痛               | 11                       | 12                       | 14                       | 10                       | 12                       | 12                  |
| 注意力障碍            | 4                        | 4                        | 6                        | 6                        | 5                        | 1                   |
| 平衡障碍             | 2                        | 3                        | 6                        | 9                        | 5                        | 0                   |
| 记忆力损害            | 1                        | 3                        | 4                        | 4                        | 3                        | 0                   |
| 协调异常             | 2                        | 1                        | 2                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 感觉减退             | 2                        | 2                        | 3                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 困倦               | 2                        | 2                        | 1                        | 2                        | 2                        | 0                   |
| 震颤               | 0                        | 1                        | 3                        | 2                        | 2                        | 0                   |
| 精神异常             |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 欣快感              | 2                        | 5                        | 6                        | 7                        | 6                        | 1                   |
| 意识模糊状态           | 0                        | 2                        | 3                        | 4                        | 3                        | 0                   |
| 焦虑               | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 1                   |
| 定向障碍             | 1                        | 0                        | 2                        | 1                        | 2                        | 0                   |
| 抑郁               | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 2                        | 2                   |
| 呼吸系统、胸部及纵膈异常     |                          |                          |                          |                          |                          |                     |
| 咽喉痛              | 2                        | 1                        | 3                        | 3                        | 2                        | 2                   |

\* PGB：普瑞巴林

## 成人部分性癫痫发作的辅助治疗对照研究

### 导致停药的不良反

在添加治疗癫痫的临床试验中，普瑞巴林组和安慰剂组因不良反应停药的比例分别为15%和6%。普瑞巴林组导致停药的常见不良反应包括头晕（6%）、共济失调（4%）、嗜睡（3%）；在安慰剂组中，上述导致停药的不良反的发生率小于1%。普瑞巴林组发生率至少为1%的其它不良反（发生率约为安慰剂组的两倍）包括：无力、复视、视力模糊、思维异常、恶心、震颤、眩晕、头痛和思维混乱（各导致停药为2%或更少）。

### 最常见不良反

表4列出了所有与剂量有关的不良反，普瑞巴林组的发生率至少为2%。剂量相关性的界定标准为：600mg/天普瑞巴林组不良反的发生率至少比安慰剂和150mg/天组高2%。在这些试验中，758例患者服用普瑞巴林12周，294例患者服用安慰剂12周。因为患者至少服用1~3种其它抗癫痫药物，不能确认下述不良反仅归于普瑞巴林，还是归于普瑞巴林与其他药物合用。在这些试验中，普瑞巴林所致不良反均为轻度或中度。

表 4 在添加治疗成人部分性癫痫发作对照临床试验中，与剂量相关的不良反

| 器官系统分类<br>- 首选术语 | 150 mg/天<br>(N=185)<br>% | 300 mg/天<br>(N=90)<br>% | 600 mg/天<br>[N=395]<br>% | 所有 PGB*<br>(N=670)†<br>% | 安慰剂组<br>(N=294)<br>% |
|------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 全身               |                          |                         |                          |                          |                      |
| 意外伤害             | 7                        | 11                      | 10                       | 9                        | 5                    |
| 疼痛               | 3                        | 2                       | 5                        | 4                        | 3                    |
| 消化系统             |                          |                         |                          |                          |                      |
| 食欲增加             | 2                        | 3                       | 6                        | 5                        | 1                    |
| 口干               | 1                        | 2                       | 6                        | 4                        | 1                    |
| 便秘               | 1                        | 1                       | 7                        | 4                        | 2                    |
| 代谢和营养紊乱          |                          |                         |                          |                          |                      |
| 体重增加             | 5                        | 7                       | 16                       | 12                       | 1                    |
| 外周水肿             | 3                        | 3                       | 6                        | 5                        | 2                    |
| 神经系统             |                          |                         |                          |                          |                      |
| 头晕               | 18                       | 31                      | 38                       | 32                       | 11                   |
| 嗜睡               | 11                       | 18                      | 28                       | 22                       | 11                   |
| 共济失调             | 6                        | 10                      | 20                       | 15                       | 4                    |
| 震颤               | 3                        | 7                       | 11                       | 8                        | 4                    |
| 思维异常‡            | 4                        | 8                       | 9                        | 8                        | 2                    |
| 失忆症              | 3                        | 2                       | 6                        | 5                        | 2                    |
| 言语障碍             | 1                        | 2                       | 7                        | 5                        | 1                    |
| 协调功能失常           | 1                        | 3                       | 6                        | 4                        | 1                    |
| 步态异常             | 1                        | 3                       | 5                        | 4                        | 0                    |
| 颤搐               | 0                        | 4                       | 5                        | 4                        | 1                    |
| 意识模糊             | 1                        | 2                       | 5                        | 4                        | 2                    |
| 肌阵挛              | 1                        | 0                       | 4                        | 2                        | 0                    |
| 特殊感觉             |                          |                         |                          |                          |                      |
| 视力模糊§            | 5                        | 8                       | 12                       | 10                       | 4                    |
| 复视               | 5                        | 7                       | 12                       | 9                        | 4                    |
| 视觉异常             | 3                        | 1                       | 5                        | 4                        | 1                    |

\* PGB：普瑞巴林组

† 排除在研究E1中接受50mg剂量的患者

‡ 思维异常主要包括注意力集中困难，也包括认知、语言困难和

