

日経メディカル

医師 若手医師・医学生 看護師 薬剤師 オンデマンド Web講演会 調査 医師求人

医師 TOP NEWS & REPORT 連載・コラム 癌経論 学会カレン 医学大 CME 専門医に Lounge サー ビス

お知らせ > 「診療ガイドラインChannel」 できました > 医師向け専門医相談サービス【無料】 > AG一覧はこちら

医師TOP > 処方薬事典TOP > 消化器官用薬 > 消化性潰瘍治療薬 > プロトンポンプ阻害薬 (PPI)

## 処方薬事典

データ協力：株式会社メドレー

Q 処方薬事典を検索する 検索

※キーワードをスペースで区切るとAND検索に、半角の「|」で挟むとOR検索になります

## プロトンポンプ阻害薬 (PPI) の解説

- 薬の解説
- 種類一覧

### 薬の解説

#### 薬の効果と作用機序

胃内において胃酸分泌を抑え、胃潰瘍などを治療し逆流性食道炎に伴う痛みや胸やけなどを和らげる薬

胃酸が過剰に放出されると胃粘膜や食道の粘膜を壊し、胃潰瘍や逆流性食道炎などがおこりやすくなる

胃内において胃酸分泌の最終段階にプロトンポンプというものがある

本剤は胃内のプロトンポンプを阻害することで胃酸を抑える作用をあらわす

ヘリコバクター・ピロリの除菌治療にも使用される場合がある

本剤とH2受容体拮抗薬（胃酸分泌抑制薬のひとつ）の胃酸分泌抑制作用の比較

通常、本剤の方がH2受容体拮抗薬より胃酸分泌抑制作用は強い

#### 詳しい薬理作用

胃酸は強力な酸であり体内で過剰に放出されると胃粘膜を壊したり、胃酸が逆流して食道の粘膜がただれる原因となり、胃潰瘍などの消化性潰瘍や逆流性食道炎などがおこりやすくなる。

胃粘膜の壁細胞というところに胃酸分泌を行う最終段階のプロトンポンプというものがある。プロトンポンプを抑えると胃酸分泌が強力に抑えられる。

本剤は胃内のプロトンポンプを阻害することで胃酸分泌を抑え、消化性潰瘍や逆流性食道炎などによる胃痛や胸やけなどの症状を改善したり再発を抑える効果をあらわす。

また本剤は、低用量アスピリン（バイアスピリンなど）服用中の胃潰瘍・十二指腸潰瘍の発生を抑える目的で使用する場合や、ヘリコバクター・ピロリの除菌治療の薬剤の一つとして使用する場合もある。なお、本剤をあらわすPPIは「Proton Pump Inhibitor（プロトンポンプ阻害薬）」の略称。

2015年に登場したポノプラザン (商品名: タケキャブ) は、イオン競合型アシッドブロッカー (Potassium-Competitive Acid Blocker: P-CAB) と呼ばれ、既存の (ポノプラザン以前に開発された) PPIとは異なる作用の仕組みをもつ薬剤となる。既存のPPIが投与後、体内で酸の存在下で活性体へ変換されてから胃酸分泌抑制作用をあらわすのに対して、ポノプラザンは酸による活性化を必要とせず、また、酸性環境下において安定で分泌細管に高密度に集積するなどの性質により、速やかで有用な胃酸分泌抑制作用をあらわすとされる。

## 主な副作用や注意点

### 過敏症

頻度は稀であるが、発疹などの症状があらわれる場合がある

### 消化器症状

便秘、下痢、吐き気などの症状があらわれる場合がある

### 肝機能障害

頻度は非常に稀である

倦怠感、食欲不振、黄疸などの症状が続く場合は放置せず、医師や薬剤師に連絡する

## 一般的な商品とその特徴

### オメプラール オメプラゾン

オメプラゾール製剤

世界で最初のプロトンポンプ阻害薬

### タケブロン

ランソプラゾール製剤

OD錠 (口腔内崩壊錠) や注射剤もあり、用途などに合わせて選択が可能

本剤の成分 (ランソプラゾール) とアスピリン (低用量アスピリン) を配合した抗血小板薬 (タケルダ配合錠) がある

### パリエット

ラベプラゾール製剤

比較的、他の薬剤との相互作用が少なく薬の相互作用 (飲み合わせ) に対する懸念が少ない

本剤の規格 (5mg、10mg、20mg) の中でも5mg (パリエット錠5mg) は低用量アスピリン投与時における消化性潰瘍の発生を抑える目的で使用されることが多い

### ネキシウム

エソメプラゾール製剤

オメプラゾール (オメプラールやオメプラゾンなどの成分) を元に造られた薬剤

オメプラゾールより患者個々の体質などによる薬の効果の差が少ないとされる

成人だけでなく、小児に対しての使用も承認されている

カプセル剤のほか、顆粒剤 (懸濁用顆粒) があり、嚥下能力の低下している患者などへのメリットも考えられる

### タケキャブ

ポノプラザン製剤

他のプロトンポンプ阻害薬とは異なる作用でプロトンポンプを阻害する薬剤

他のプロトンポンプ阻害薬に比べ、比較的早い段階で高い効果が得られるとされる

剤形にOD錠（口腔内崩壊錠）があり、嚥下機能の低下した患者などへのメリットが考えられる

本剤の成分（ポノプラザン）とアスピリン（低用量アスピリン）を配合した抗血小板薬（キャスピリン配合錠）がある

[薬の解説](#) ^[種類一覧](#) v

## 薬の種類一覧

### プロトンポンプ阻害薬（PPI）の医療用医薬品（処方薬）

#### 注射薬：散剤

▶ タケブロン静注用30mg（30mg1瓶）

武田テバ薬品

先発品

▶ オメプラゾール注射用20mg「日医工」（20mg1瓶）

日医工

▶ オメプラゾール注用20mg「NP」（20mg1瓶）

ニプロ

▶ オメプラゾール注用20mg「TYK」（20mg1瓶）

武田テバ薬品

#### 内用薬：カプセル剤

▶ ネキシウムカプセル10mg（10mg1カプセル）

アストラゼネカ

先発品

▶ ネキシウムカプセル20mg（20mg1カプセル）

アストラゼネカ

先発品

▶ タケブロンカプセル15（15mg1カプセル）

武田テバ薬品

先発品

▶ タケブロンカプセル30（30mg1カプセル）

武田テバ薬品

先発品

▶ エソメプラゾールカプセル10mg「DSEP」（10mg1カプセル）

第一三共エスファ

後発品

▶ エソメプラゾールカプセル10mg「YD」（10mg1カプセル）

陽進堂

後発品

|  |     |
|--|-----|
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「ケミファ」 (10mg1カプセル)</p> <p>日本ケミファ</p>   | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「サワイ」 (10mg1カプセル)</p> <p>沢井製薬</p>      | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「トーワ」 (10mg1カプセル)</p> <p>東和薬品</p>      | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「ニプロ」 (10mg1カプセル)</p> <p>ニプロ</p>       | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「杏林」 (10mg1カプセル)</p> <p>キョーリンリメディオ</p> | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル10mg 「日新」 (10mg1カプセル)</p> <p>日新製薬</p>       | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「DSEP」 (20mg1カプセル)</p> <p>第一三共エスファ</p> | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「YD」 (20mg1カプセル)</p> <p>陽進堂</p>        | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「ケミファ」 (20mg1カプセル)</p> <p>日本ケミファ</p>   | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「サワイ」 (20mg1カプセル)</p> <p>沢井製薬</p>      | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「トーワ」 (20mg1カプセル)</p> <p>東和薬品</p>      | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「ニプロ」 (20mg1カプセル)</p> <p>ニプロ</p>       | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「杏林」 (20mg1カプセル)</p> <p>キョーリンリメディオ</p> | 後発品 |
| <p>▶ エソメプラゾールカプセル20mg 「日新」 (20mg1カプセル)</p> <p>日新製薬</p>       | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「アメル」 (15mg1カプセル)</p> <p>共和薬品</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「サワイ」 (15mg1カプセル)</p> <p>沢井製薬</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「タカタ」 (15mg1カプセル)</p> <p>高田製薬</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「トーワ」 (15mg1カプセル)</p> <p>東和薬品</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「武田テバ」 (15mg1カプセル)</p> <p>日医工岐阜工場</p>  | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「アメル」 (30mg1カプセル)</p> <p>共和薬品</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「サワイ」 (30mg1カプセル)</p> <p>沢井製薬</p>      | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「タカタ」 (30mg1カプセル)</p>                  | 後発品 |

高田製薬

▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「トーワ」 (30mg1カプセル)

後発品

東和薬品

▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「日医工」 (30mg1カプセル)

後発品

日医工

▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「武田テバ」 (30mg1カプセル)

後発品

日医工岐阜工場

▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「JG」 (15mg1カプセル)

後発品

大興製薬

▶ ランソプラゾールカプセル15mg 「NIG」 (15mg1カプセル)

後発品

日医工岐阜工場

▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「JG」 (30mg1カプセル)

後発品

大興製薬

▶ ランソプラゾールカプセル30mg 「NIG」 (30mg1カプセル)

後発品

日医工岐阜工場

### 内用薬：散剤

▶ ネキシウム懸濁用顆粒分包10mg (10mg1包)

先発品

アストラゼネカ

▶ ネキシウム懸濁用顆粒分包20mg (20mg1包)

先発品

アストラゼネカ

### 内用薬：錠剤

▶ オメプラール錠10 (10mg1錠)

先発品

太陽ファルマ

▶ オメプラール錠20 (20mg1錠)

先発品

太陽ファルマ

▶ オメプラゾン錠10mg (10mg1錠)

先発品

田辺三菱製薬

▶ オメプラゾン錠20mg (20mg1錠)

先発品

田辺三菱製薬

▶ タケキャブOD錠10mg (10mg1錠)

先発品

武田薬品

▶ タケキャブOD錠20mg (20mg1錠)

先発品

武田薬品

▶ タケキャブ錠10mg (10mg1錠)

先発品

武田薬品

▶ タケキャブ錠20mg (20mg1錠)

先発品

武田薬品

▶ パリエット錠10mg (10mg1錠)

先発品

エーザイ

▶ パリエット錠20mg (20mg1錠)

先発品

エーザイ

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| > パリエット錠5mg (5mg1錠)              | 先発品 |
| エーザイ                             |     |
| > タケロンOD錠15 (15mg1錠)             | 先発品 |
| 武田テバ薬品                           |     |
| > タケロンOD錠30 (30mg1錠)             | 先発品 |
| 武田テバ薬品                           |     |
| > オメプラゾール錠10mg「MED」(10mg1錠)      | 後発品 |
| 沢井製薬                             |     |
| > オメプラゾール錠10mg「TSU」(10mg1錠)      | 後発品 |
| 鶴原製薬                             |     |
| > オメプラゾール錠10mg「アメル」(10mg1錠)      | 後発品 |
| 共和薬品                             |     |
| > オメプラゾール錠10mg「トーフ」(10mg1錠)      | 後発品 |
| 東和薬品                             |     |
| > オメプラゾール錠10mg「日医工」(10mg1錠)      | 後発品 |
| 日医工                              |     |
| > オメプラゾール錠10「SW」(10mg1錠)         | 後発品 |
| メディサ新薬                           |     |
| > オメプラゾール腸溶錠10mg「武田テバ」(10mg1錠)   | 後発品 |
| 武田テバファーマ                         |     |
| > オメプラゾール錠20mg「MED」(20mg1錠)      | 後発品 |
| 沢井製薬                             |     |
| > オメプラゾール錠20mg「TSU」(20mg1錠)      | 後発品 |
| 鶴原製薬                             |     |
| > オメプラゾール錠20mg「アメル」(20mg1錠)      | 後発品 |
| 共和薬品                             |     |
| > オメプラゾール錠20mg「トーフ」(20mg1錠)      | 後発品 |
| 東和薬品                             |     |
| > オメプラゾール錠20mg「日医工」(20mg1錠)      | 後発品 |
| 日医工                              |     |
| > オメプラゾール錠20「SW」(20mg1錠)         | 後発品 |
| メディサ新薬                           |     |
| > オメプラゾール腸溶錠20mg「武田テバ」(20mg1錠)   | 後発品 |
| 武田テバファーマ                         |     |
| > オメプラゾール錠10mg「ケミファ」(10mg1錠)     | 後発品 |
| シオノケミカル                          |     |
| > オメプラゾール錠20mg「ケミファ」(20mg1錠)     | 後発品 |
| シオノケミカル                          |     |
| > ラベプラゾールNa錠10mg「YD」(10mg1錠)     | 後発品 |
| 陽進堂                              |     |
| > ラベプラゾールナトリウム錠10mg「サンド」(10mg1錠) | 後発品 |
| サンド                              |     |
| > ラベプラゾールナトリウム錠10mg「日医工」(10mg1錠) | 後発品 |

日医工

▶ ラベプラゾールNa錠20mg「AFP」(20mg1錠)

後発品

アルフレッサ ファーマ

▶ ラベプラゾールNa錠20mg「JG」(20mg1錠)

後発品

日本ジェネリック

▶ ラベプラゾールNa錠20mg「YD」(20mg1錠)

後発品

陽進堂

▶ ラベプラゾールNa錠20mg「杏林」(20mg1錠)

後発品

キョーリンリメディオ

▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg「サンド」(20mg1錠)

後発品

サンド

▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg「日医工」(20mg1錠)

後発品

日医工

▶ ラベプラゾールNa錠5mg「AFP」(5mg1錠)

後発品

アルフレッサ ファーマ

▶ ラベプラゾールNa錠5mg「YD」(5mg1錠)

後発品

陽進堂

▶ ラベプラゾールNa錠5mg「ニプロ」(5mg1錠)

後発品

ニプロESファーマ

▶ ラベプラゾールNa塩錠10mg「オーハラ」(10mg1錠)

後発品

大原薬品

▶ ラベプラゾールNa塩錠10mg「明治」(10mg1錠)

後発品

MeijiSeikaファルマ

▶ ラベプラゾールNa塩錠20mg「オーハラ」(20mg1錠)

後発品

大原薬品

▶ ラベプラゾールNa塩錠20mg「明治」(20mg1錠)

後発品

MeijiSeikaファルマ

▶ ラベプラゾールNa塩錠5mg「オーハラ」(5mg1錠)

後発品

大原薬品

▶ ラベプラゾールNa塩錠5mg「明治」(5mg1錠)

後発品

MeijiSeikaファルマ

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「AA」(10mg1錠)

後発品

あすか製薬

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「AFP」(10mg1錠)

後発品

アルフレッサ ファーマ

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「JG」(10mg1錠)

後発品

日本ジェネリック

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「NIG」(10mg1錠)

後発品

日医工岐阜工場

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「VTRS」(10mg1錠)

後発品

ヴィアトリス・ヘルスケア

▶ ラベプラゾールNa錠10mg「サワイ」(10mg1錠)

後発品

沢井製薬

|   |     |
|---|-----|
| <p>ラベプラゾールNa錠10mg「トーワ」(10mg1錠)</p> <p>東和薬品</p>          | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠10mg「ニプロ」(10mg1錠)</p> <p>ニプロESファーマ</p>     | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠10mg「杏林」(10mg1錠)</p> <p>キョーリンリメディオ</p>     | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠10mg「日新」(10mg1錠)</p> <p>日新製薬</p>           | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「AA」(20mg1錠)</p> <p>あすか製薬</p>          | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「NIG」(20mg1錠)</p> <p>日医工岐阜工場</p>       | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「VTRS」(20mg1錠)</p> <p>ヴィアトリス・ヘルスケア</p> | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「サワイ」(20mg1錠)</p> <p>沢井製薬</p>          | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「トーワ」(20mg1錠)</p> <p>東和薬品</p>          | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「ニプロ」(20mg1錠)</p> <p>ニプロESファーマ</p>     | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠20mg「日新」(20mg1錠)</p> <p>日新製薬</p>           | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「AA」(5mg1錠)</p> <p>あすか製薬</p>            | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「JG」(5mg1錠)</p> <p>日本ジェネリック</p>         | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「NIG」(5mg1錠)</p> <p>日医工岐阜工場</p>         | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「VTRS」(5mg1錠)</p> <p>ヴィアトリス・ヘルスケア</p>   | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「サワイ」(5mg1錠)</p> <p>沢井製薬</p>            | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「トーワ」(5mg1錠)</p> <p>東和薬品</p>            | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「杏林」(5mg1錠)</p> <p>キョーリンリメディオ</p>       | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールNa錠5mg「日新」(5mg1錠)</p> <p>日新製薬</p>             | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールナトリウム錠10mg「TCK」(10mg1錠)</p> <p>辰日化学</p>       | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールナトリウム錠10mg「ケミファ」(10mg1錠)</p> <p>日本ケミファ</p>    | 後発品 |
| <p>ラベプラゾールナトリウム錠10mg「科研」(10mg1錠)</p>                    | 後発品 |

ダイト

▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg 「TCK」 (20mg1錠)

後発品

辰巳化学

▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg 「ケミファ」 (20mg1錠)

後発品

日本ケミファ

▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg 「科研」 (20mg1錠)

後発品

ダイト

▶ ラベプラゾールナトリウム錠5mg 「TCK」 (5mg1錠)

後発品

辰巳化学

▶ ラベプラゾールナトリウム錠5mg 「ケミファ」 (5mg1錠)

後発品

日本ケミファ

▶ ラベプラゾールナトリウム錠5mg 「サンド」 (5mg1錠)

後発品

サンド

▶ ラベプラゾールナトリウム錠5mg 「科研」 (5mg1錠)

後発品

ダイト

▶ ラベプラゾールナトリウム錠5mg 「日医工」 (5mg1錠)

後発品

日医工

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「JG」 (15mg1錠)

後発品

日本ジェネリック

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「RTO」 (15mg1錠)

後発品

日医工岐阜工場

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「サワイ」 (15mg1錠)

後発品

沢井製薬

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「トーワ」 (15mg1錠)

後発品

東和薬品

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「日医工」 (15mg1錠)

後発品

日医工

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「武田テバ」 (15mg1錠)

後発品

武田テバファーマ

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「JG」 (30mg1錠)

後発品

日本ジェネリック

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「RTO」 (30mg1錠)

後発品

日医工岐阜工場

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「サワイ」 (30mg1錠)

後発品

沢井製薬

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「トーワ」 (30mg1錠)

後発品

東和薬品

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「日医工」 (30mg1錠)

後発品

日医工

▶ ランソプラゾールOD錠30mg 「武田テバ」 (30mg1錠)

後発品

武田テバファーマ

▶ ランソプラゾールOD錠15mg 「DK」 (15mg1錠)

後発品

大興製薬

|  |     |
|--|-----|
| <p>▶ ランソプラゾールOD錠15mg「NIG」（15mg1錠）</p> <p>日医工岐阜工場</p>   | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールOD錠15mg「ケミファ」（15mg1錠）</p> <p>シオノケミカル</p>  | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールOD錠30mg「DK」（30mg1錠）</p> <p>大興製薬</p>       | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールOD錠30mg「NIG」（30mg1錠）</p> <p>日医工岐阜工場</p>   | 後発品 |
| <p>▶ ランソプラゾールOD錠30mg「ケミファ」（30mg1錠）</p> <p>シオノケミカル</p>  | 後発品 |
| <p>▶ ラベプラゾールNa錠10mg「武田テバ」（10mg1錠）</p> <p>日医工岐阜工場</p>   | 終売品 |
| <p>▶ ラベプラゾールNa錠20mg「武田テバ」（20mg1錠）</p> <p>日医工岐阜工場</p>   | 終売品 |
| <p>▶ ラベプラゾールNa錠5mg「武田テバ」（5mg1錠）</p> <p>日医工岐阜工場</p>     | 終売品 |
| <p>▶ ラベプラゾールナトリウム錠10mg「FFP」（10mg1錠）</p> <p>シオノケミカル</p> | 終売品 |
| <p>▶ ラベプラゾールナトリウム錠20mg「FFP」（20mg1錠）</p> <p>シオノケミカル</p> | 終売品 |

[薬の解説](#)
[種類一覧](#)

処方薬事典は、日経メディカル Onlineが配信する医療・医薬関係者向けのコンテンツです。一般の方もご覧いただけますが、内容に関するご質問にはお答えできません。服用中の医薬品についてはかかりつけの医師や薬剤師にご相談ください。記載内容は随時更新していますが、閲覧時点の最新情報ではない可能性があります。

[< 処方薬事典TOPに戻る](#)

『薬局で使える 実践薬学』…わかったつもりの薬学知識を120%活かす考え方を

【日経メディカルOnline おすすめ書籍】いま話題の医・薬系専門書をチェック!!

『診察エッセンシャルズ 新訂第3版』研修医必携! 症候学のポケット版マニュアル

『考える技術 第4版』患者の臨床像から診断へのプロセスを解く診断推論の決定

## 医師 人気記事ランキング

|   | 昨日  | 週間 | 月間 |
|---|---|----|----|
| 1 | 薬師寺泰匡の「だから救急はおもしろいよ」<br>決定版！医師が飲まない薬                        |    |    |
| 2 | 伊東究の「楽しみながら学ぶ漢方談話」<br>劇的に効く初学者向け漢方薬とは                       |    |    |
| 3 | 医師1000人に聞きました<br>肺NTM症のフォローアップ、非専門医に依頼経験が…                  |    |    |
| 4 | 医師偏在対策の総合パッケージ策定に向け医療部会で議論スタート<br>「若手医師による偏在対策はもう限界」、少数区域に… |    |    |
| 5 | 三島和夫の「知って得する睡眠臨床」<br>戻せない夜型生活、睡眠リズムが乱れるワケは？                 |    |    |

[> 一覧を見る](#)

[総合記事ランキングを見る](#)

日経メディカルをフォローする



[↑ ページトップ](#)

[> 総合TOP](#)

[> 医師TOP](#)

[> 若手医師・医学生TOP](#)

[> 看護師TOP](#)

[> 薬剤師TOP](#)

[> サービス一覧](#)

[> 書籍・セミナー](#)

[> 専門医に相談](#)

[> 論文支援](#)

[> 1日1問医師国家試験](#)

[> 1日1問薬剤師国家試験](#)

[> MReach](#)

[> Lounge](#)

[> オンデマンド](#)

[> Web講演会](#)

[> CMEオンデマンド](#)

[> CME Live](#)

[> 調査](#)

[> マイページ](#)

[> 日経メディカル](#)

[> コンテンツについて](#)

[> よくある質問](#)

[> ポイント/Expl](#)

[> お問い合わせ](#)

[> 利用規約](#)

[> 個人情報の共有](#)

関連サイト

[日経メディカルキャリア](#)   [日経メディカル開業サポート](#)   [日経メディカル経営サポート](#)   [日経メディカル病院経営](#)  
[日経DIキャリア](#)   [日経メディカルプロキャリア](#)   [日経BP SHOP](#)   [日経メディカルワークス](#)   [日経バイオテ](#)  
[日経BPのメディア一覧](#)   [日経BPイベント&セミナー](#)

[会社案内](#)   [取材・報道・出版意旨](#)   [個人情報について](#)   [データ利用](#)   [外部送信](#)   [著作権について](#)   [広告ガイド](#)

表示切替: スマホ版で見る

© 2006-2024 Nikkei Business Publications, Inc. All Rights Reserved.