

止し、シクレソニド吸入剤が処方された。モンテルカストナトリウム錠 10 mg の服用は継続された。サルメテロールキシナホ酸塩・フルチカゾンプロピオン酸エステル（吸入剤）中止後 4～5 日頃から苦味感がやや減少し、7～10 日後には味覚異常をほとんど感じなくなった。特にアレルギー検査を行わなかったが、上記症状および経過からサルメテロールキシナホ酸塩・フルチカゾンプロピオン酸エステル（吸入剤）吸入による味覚障害と診断された。

## 7. 引用文献・資料

- 1) 坂本平守, 藤崎昇, 岡田博文編 : 当科における味覚外来の現状. 耳鼻臨 補 28 : 86, 1988.
- 2) Hamada N, Endo S, Tomita H : Characteristics of 2278 patients visiting the Nihon University Hospital Taste Clinic over a 10-year period with special reference to age and sex distribution. Acta Otolaryngol (Suppl) 546 : 7-15, 2002.
- 3) Ikeda M, Aiba T, Ikui A, Inokuchi A, Kurono Y, Sakagami M, Takeda N, Tomita H : Taste disorders ; A survey on examination methods, and treatments used in Japan. Acta Otolaryngol (Stockh) 125 : 1203-10, 2005.
- 4) Hoffman H, Ishii EK, MacTurk RH : Age-related changes in the prevalence of smell/taste problems among the United States adult population. Results of the 1994 Disability Supplement to the National Health Interview Survey (NHIS). Ann N Y Acad Sci 855 : 716-22, 1988.
- 5) 日本医薬品集 DB 2011 年 1 月版,じほう.東京,2011.
- 6) 池田 稔 : 味覚障害診療の手引き. 第 2 版、金原出版、東京、2008.
- 7) Henkin RI, Gill JR Jr, Bartter FC : Studies on taste thresholds in normal man and in patients with adrenal cortical insufficiency : the role of adrenal cortical steroids and of serum sodium concentration. J Clin Invest 42 : 727-35, 1963.
- 8) 生井明浩 : 微量元素の測定 -亜鉛, 銅, 鉄- 第 1 版 文光堂 106-9, 2003.
- 9) Henkin RI, Bradley DF : Hypogeusia corrected by Ni<sup>++</sup> and Zn<sup>++</sup>. Life Sci 9, 701-9, 1970.

表 1. 添付文書に口腔内苦味の記載がある薬剤<sup>5)</sup>

薬効分類	一般名
<b>催眠鎮静剤・抗不安剤</b>	
睡眠剤	エスタゾラム
睡眠および麻酔導入剤	フルニトラゼパム
<b>解熱鎮痛消炎剤</b>	
インドール酢酸系消炎鎮痛剤	プログルメタシンマレイン酸塩
オキシカム系消炎鎮痛剤	ロルノキシカム
<b>抗パーキンソン剤</b>	
ドパミン作動性パーキンソン病治療剤 剤レストレスレッグス症候群治療剤	プラミペキソール塩酸塩水和物
<b>精神神経用剤</b>	
うつ病・うつ状態治療剤	ドスレピン塩酸塩、ロフェプラミン塩酸塩
選択的セロトニン再取り込み阻害剤 (SSRI)	フルボキサミンマレイン酸塩
四環系抗うつ剤	マプロチリン塩酸塩
<b>その他の中枢神経系用剤</b>	
食欲抑制剤	マジンドール
<b>鎮けい剤</b>	
筋緊張緩和剤	チザニジン塩酸塩
<b>眼科用剤</b>	
ニューキノロン系抗菌剤	ガチフロキサシン水和物(外用剤)
炭酸脱水酵素阻害剤	ドルゾラミド塩酸塩
炭酸脱水酵素阻害剤β-遮断剤配合剤 緑内障・高眼圧症治療剤	ドルゾラミド塩酸塩・チモロールマレイン酸塩
<b>耳鼻科用剤</b>	
抗炎症・血管収縮剤	塩酸テトラヒドロゾリン・プレドニゾロン
<b>強心剤</b>	
ドパミンプロドラッグ	ドカルパミン
<b>不整脈用剤</b>	
β遮断剤	カルテオロール塩酸塩
不整脈治療剤	ピルメノール塩酸塩水和物、フレカイニド酢酸塩
<b>血圧降下剤</b>	
中枢性α <sub>2</sub> 刺激剤	グアナベンズ酢酸塩
ACE阻害剤	ペリンドプリルエルブミン
<b>血管拡張剤</b>	
心・腎疾患治療剤	ジラゼプ塩酸塩水和物
<b>高脂血症用剤</b>	
高コレステロール血症治療剤	コレスチミド
<b>気管支拡張剤</b>	

抗コリン性気管支収縮抑制剤	オキシトロピウム臭化物
<b>消化性潰瘍用剤</b>	
プロトンポンプインヒビター	ラベプラゾールナトリウム
<b>甲状腺・副甲状腺ホルモン剤</b>	
抗甲状腺剤	プロピルチオウラシル
<b>その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬</b>	
選択的 $\alpha$ 1遮断剤	シロドシン
<b>化膿性疾患用剤</b>	
リンコマイシン系抗生物質	クリンダマイシン(外用剤)
<b>解毒剤</b>	
有機リン中毒解毒剤	プラリドキシムヨウ化物
<b>他に分類されない代謝性医薬品</b>	
ヒトエリスロポエチン	エポエチンアルファ(遺伝子組換え)、エポエチンベータ(遺伝子組換え)
<b>放射性医薬品</b>	
放射性医薬品	ヘキサキス(2-メトキシイソブチルイソニトリル)テクネチウム(99mTc)、塩化タリウム(201Tl)注射液
<b>その他のアレルギー用剤</b>	
アレルギー性疾患治療剤	アゼラスチン塩酸塩、エメダスチンフマル酸塩
<b>合成抗菌剤</b>	
抗菌性化学療法剤	ピロミド酸
ニューキノロン系抗菌剤	モキシフロキサシン塩酸塩
<b>診断用医薬品</b>	
非イオン性尿路・血管造影剤	イオプロミド
合成コルチコトロピン放出ホルモン(hCRH)	コルチコレリン(ヒト)
成長ホルモン分泌不全症診断剤	プラルモレリン塩酸塩
<b>他に分類されない治療を主目的としない医薬品</b>	
禁煙補助剤	ニコチン

表 2. 添付文書に味覚障害・味覚異常記載がある薬剤<sup>5)</sup>

薬効分類	一般名
<b>催眠鎮静剤・抗不安剤</b>	
入眠剤	ゾルピデム酒石酸塩
チエノトリアゾロジアゼピン系睡眠導入剤	ブロチゾラム
<b>抗てんかん剤</b>	
向精神作用性てんかん・躁状態治療剤	カルバマゼピン
抗てんかん剤レボドパ賦活型パーキンソン病治療薬	ゾニサミド
抗てんかん剤	トピラマート
<b>解熱鎮痛消炎剤</b>	
疾患修飾性抗リウマチ薬(DMARD)	アクタリット
フェニルプロピオン酸系解熱消炎鎮痛剤	イブプロフェン
インドール酢酸系消炎鎮痛剤	インドメタシン ファルネシル、エトドラク、プログルメタシンマレイン酸塩
フェニル酢酸系消炎鎮痛剤	ジクロフェナクナトリウム
非ステロイド性消炎鎮痛剤	スリンダク、セレコキシブ、メロキシカム
チオフェン酢酸系消炎鎮痛剤	チアプロフェン酸
イソキサゾール系消炎鎮痛剤	モフェゾラク
<b>抗パーキンソン剤</b>	
末梢COMT阻害剤	エンタカポン
抗パーキンソン剤	セレギリン塩酸塩、ペルゴリドメシル酸塩、レボドパ
パーキンソニズム治療剤	レボドパ・カルビドパ水和物
<b>精神神経用剤</b>	
三環系抗うつ剤	アミトリプチリン塩酸塩、アモキサピン
抗うつ剤・遺尿症治療剤	イミプラミン塩酸塩
うつ病・遺尿症治療剤	クロミプラミン塩酸塩
チエピン系統合失調症治療剤	ゾテピン
トリアゾロピリジン系抗うつ剤	トラゾドン塩酸塩
抗うつ剤	トリミプラミンマレイン酸塩
三環系情動調整剤	ノルトリプチリン塩酸塩
選択的セロトニン再取り込み阻害剤(SSRI)	フルボキサミンマレイン酸塩、塩酸セルトラリン
四環系抗うつ剤	マプロチリン塩酸塩
セロトニン・ノルアドレナリン再取り込み阻害剤(SNRI)	ミルナシプラン塩酸塩、デュロキセチン塩酸塩

<b>その他の中枢神経系用剤</b>	
末梢性神経障害性疼痛治療剤	プレガバリン
筋萎縮性側索硬化症用剤	リルゾール
<b>骨格筋弛緩剤</b>	
末梢性筋弛緩・悪性症候群治療剤	ダントロレンナトリウム水和物
<b>鎮けい剤</b>	
抗痙縮GABA誘導体	バクロフェン
<b>眼科用剤</b>	
緑内障治療剤, 口腔乾燥症状改善剤	ピロカルピン塩酸塩
<b>耳鼻科用剤</b>	
イミダゾリン系血管収縮剤	トラマゾリン塩酸塩
<b>不整脈用剤</b>	
不整脈治療剤	アミオダロン塩酸塩、フレカイニド酢酸塩
短時間作用型 $\beta$ 1遮断剤	エスモロール塩酸塩
不整脈治療・糖尿病性神経障害治療剤	メキシレチン塩酸塩
<b>利尿剤</b>	
炭酸脱水酵素抑制剤	アセタゾラミド
ループ利尿剤	フロセミド
<b>血圧降下剤</b>	
ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤	アムロジピンベシル酸塩
ACE阻害剤	アラセプリル、イミダプリル塩酸塩、エナラプリルマレイン酸塩、キナプリル塩酸塩、シラザプリル水和物、テモカプリル塩酸塩、デラプリル塩酸塩、ベナゼプリル塩酸塩、ペリンドプリルエルブミン、リシノプリル水和
長時間作用型アンジオテンシン-II受容体拮抗剤	イルベサルタン
$\beta$ 遮断剤	カルテオロール塩酸塩、ニプラジロール
アンジオテンシン-II受容体拮抗剤	カンデサルタン シレキセチル
持続性アンジオテンシンII受容体拮抗薬持続性Ca拮抗薬配合剤	カンデサルタン シレキセチル・アムロジピンベシル酸塩
持続性アンジオテンシンII受容体拮抗薬利尿薬配合剤	カンデサルタン シレキセチル・ヒドロクロロチアジド
ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤	シルニジピン
血管拡張性 $\beta$ 1遮断薬	セリプロロール塩酸塩
胆汁排泄型持続性AT1受容体ブロッカー持続性Ca拮抗薬合剤	テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩
選択的AT1受容体遮断剤	バルサルタン
選択的AT1受容体ブロッカー持続性Ca拮抗薬合剤	バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩

選択的AT1受容体ブロッカー利尿薬合剤	バルサルタン・ヒドロクロロチアジド
ジヒドロピリジン系Ca拮抗剤	マニジピン塩酸塩
$\beta$ 1遮断剤	メプロロール酒石酸塩
アンジオテンシン-II受容体拮抗剤	ロサルタンカリウム
持続性ARB利尿薬合剤	ロサルタンカリウム・ヒドロクロロチアジド
<b>血管収縮剤</b>	
5-HT <sub>1B/1D</sub> 受容体作動型片頭痛治療剤	リザトリプタン安息香酸塩
<b>血管拡張剤</b>	
循環機能改善剤	トラピジル
<b>高脂血症用剤</b>	
HMG-CoA還元酵素阻害剤	アトルバスタチンカルシウム水和物、シンバスタチン、ピタバスタチンカルシウム、プラバスタチンナトリウム、フルバスタチンナトリウム
高脂血症治療剤	フェノフィブラート、ベザフィブラート
<b>その他の循環器用剤</b>	
持続性Ca拮抗薬HMG-CoA還元酵素阻害剤	アムロジピンベシル酸塩・アトルバスタチンカルシウム水和物
ホスホジエステラーゼ阻害剤(気管支喘息・脳血管障害改善・アレルギー性結膜炎治療剤)	イブジラスト
<b>去たん剤</b>	
気道分泌細胞正常化剤	フドステイン
<b>その他の呼吸器用剤</b>	
長時間作動型気管支拡張 $\beta$ 2刺激剤吸入ステロイド配合剤	サルメテロールキシナホ酸塩・フルチカゾンプロピオン酸エステル
吸入ステロイド剤	シクレソニド
副腎皮質ホルモン	フルチカゾンプロピオン酸エステル
<b>消化性潰瘍用剤</b>	
プロトンポンプインヒビター	オメプラゾール、ラベプラゾールナトリウム、ランソプラゾール
H <sub>2</sub> 受容体拮抗剤	ファモチジン
胃炎・胃潰瘍治療剤	レバミピド
<b>その他の消化器用剤</b>	
選択的NK1受容体拮抗型制吐剤	アプレピタント
抗ヒトTNF $\alpha$ モノクローナル抗体製剤	インフリキシマブ(遺伝子組換え)
口内用軟膏	クロルヘキシジン塩酸塩・ジフェンヒドラミン配合剤
口腔乾燥症状改善薬	セビメリン塩酸塩水和物
消化管運動促進剤	モサプリドクエン酸塩水和物

<b>甲状腺・副甲状腺ホルモン剤</b>	
抗甲状腺剤	チアマゾール、プロピルチオウラシル
<b>副腎ホルモン剤</b>	
副腎皮質ホルモン	デキサメタゾン
副腎皮質ホルモン, 眼科手術補助剤	トリアムシノロンアセトニド
<b>その他のホルモン剤</b>	
2型糖尿病治療剤	エキセナチド
エチステロン誘導体	ダナゾール
副腎皮質ホルモン合成阻害剤	ミタン
LH-RH誘導体	リユープロレリン酢酸塩
Gn-RH誘導体・子宮内膜症治療剤	酢酸ナファレリン
<b>その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬</b>	
過活動膀胱治療剤	イミダフェナシン、コハク酸ソリフェナシン
ホスホジエステラーゼ5阻害薬	シルデナフィルクエン酸塩
$\alpha$ 1遮断剤	タムスロシン塩酸塩
排尿障害改善剤	ナフトピジル
尿失禁・頻尿治療剤	プロピペリン塩酸塩
<b>鎮痛・鎮痒・収斂・消炎剤(外用剤)</b>	
副腎皮質ホルモン	ベクロメタゾンプロピオン酸エステル、モメタゾンフランカルボン酸エステル
<b>ビタミンA及びD剤</b>	
角化症治療芳香族テトラエン誘導体	エトレチナート
<b>止血剤</b>	
静脈瘤硬化剤	ポリドカノール
<b>その他の血液・体液用剤</b>	
5-HT2ブロッカー	サルボグレラート塩酸塩
抗血小板剤	シロスタゾール、チクロピジン塩酸塩、硫酸クロピドグレル
プロスタグランジンE1誘導体	リマプロスト アルファデクス
<b>肝臓疾患用剤</b>	
代謝改善解毒剤・シスチン尿症治療剤	チオプロニン
<b>解毒剤</b>	
筋弛緩回復剤	スガマデクスナトリウム
抗葉酸代謝拮抗剤	ホリナートカルシウム
イホスファミド・シクロホスファミド泌尿器系障害発現抑制剤	メスナ
活性型葉酸製剤	レボホリナートカルシウム
<b>習慣性中毒用剤</b>	

酒量抑制剤	シアナミド
<b>痛風治療剤</b>	
キサンチンオキシダーゼ阻害剤・高尿酸血症治療剤	アロプリノール
<b>酵素製剤</b>	
$\alpha$ -ガラクトシダーゼ酵素製剤	アガルシダーゼアルファ(遺伝子組換え)
<b>糖尿病用剤</b>	
$\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤	アカルボース
速効型食後血糖降下剤	ナテグリニド
チアゾリジン系薬ビグアナイド系薬配合剤 2型糖尿病治療剤	ピオグリタゾン塩酸塩・メホルミン塩酸塩
$\alpha$ -グルコシダーゼ阻害・食後過血糖改善剤	ボグリボース
糖尿病食後過血糖改善剤	ミグリトール
ビグアナイド系血糖降下剤	メホルミン塩酸塩
<b>他に分類されない代謝性医薬品</b>	
ヒト型抗ヒトTNF $\alpha$ モノクローナル抗体	アダリムマブ(遺伝子組換え)
T細胞選択的共刺激調節剤	アバタセプト(遺伝子組換え)
イソフラボン系骨粗鬆症治療剤	イブリフラボン
完全ヒト型可溶性TNF $\alpha$ LT $\alpha$ レセプター製剤	エタネルセプト(遺伝子組換え)
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤	シナカルセト塩酸塩
ビスホスホネート系骨吸収抑制剤	ゾレドロン酸水和物、リセドロン酸ナトリウム水和物
免疫抑制剤	タクロリムス水和物
抗線維化剤	ピルフェニドン
核酸合成阻害イミダゾール系免疫抑制剤	ミゾリビン
抗リウマチ剤	レフルノミド
<b>腫瘍用薬</b>	
前立腺癌治療剤	エストラムスチンリン酸エステルナトリウム水和物
ナイトロジェンマスタード系抗悪性腫瘍剤	シクロホスファミド水和物
抗悪性腫瘍剤	テモゾロミド、ベンダムスチン塩酸塩
アルキル化剤	ブスルファン
抗悪性腫瘍剤	カペシタビン、テガフル、テガフル・ウラシル、テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム、ネララビン、フルダラビンリン酸エステル
代謝拮抗性抗悪性腫瘍剤	ゲムシタビン塩酸塩
抗悪性腫瘍フルオロウラシルプロドラッグ	ドキシフルリジン



抗悪性腫瘍代謝拮抗剤	フルオロウラシル
代謝拮抗性抗悪性腫瘍剤	ペトレキセドナトリウム水和物
葉酸代謝拮抗剤・抗リウマチ剤	メトレキサート
抗腫瘍性抗生物質	アムルビシン塩酸塩
抗腫瘍性抗生物質結合抗CD33モノクローナル抗体	ゲムツズマブオゾガマイシン(遺伝子組換え)
アントラサイクリン系抗悪性腫瘍剤	ドキシソルビシン塩酸塩、塩酸ピラルビシン
抗悪性腫瘍剤	エトポシド、ビンクリスチン硫酸塩、ビンデシン硫酸塩
I型DNAトポイソメラーゼ阻害型抗悪性腫瘍剤	イリノテカン塩酸塩水和物
タキソイド系抗悪性腫瘍剤	ドセタキセル水和物
抗悪性腫瘍剤	パクリタキセル
ビンカアルカロイド系抗悪性腫瘍剤	ビノレルビン酒石酸塩
抗悪性腫瘍vincaアルカロイド	ビンブラスチン硫酸塩
抗悪性腫瘍剤	オキサリプラチン、ソブゾキサン、ボルテゾミブ
抗悪性腫瘍剤(チロシンキナーゼインヒビター)	イマチニブメシル酸塩
アロマターゼ阻害・閉経後乳癌治療剤	エキセメスタン、レトロゾール
免疫抑制剤抗悪性腫瘍剤(mTOR阻害剤)	エベロリムス
抗悪性腫瘍・上皮増殖因子受容体(EGFR)チロシンキナーゼ阻害剤	エルロチニブ塩酸塩
抗悪性腫瘍白金錯化合物	カルボプラチン
抗多発性骨髄腫剤	サリドマイド
抗悪性腫瘍白金錯化合物	シスプラチン
抗悪性腫瘍・キナーゼ阻害剤	スニチニブリンゴ酸塩、ソラフェニブトシル酸塩
抗悪性腫瘍剤(チロシンキナーゼインヒビター)	ダサチニブ水和物
抗悪性腫瘍剤(mTOR阻害剤)	テムシロリムス
抗HER2ヒト化モノクローナル抗体 抗悪性腫瘍剤	トラスツズマブ(遺伝子組換え)
抗悪性腫瘍白金錯化合物	ネダプラチン
抗悪性腫瘍剤・ヒト型抗EGFRモノクローナル抗体	パニツムマブ(遺伝子組換え)
非ステロイド性抗アンドロゲン剤	フルタミド
抗VEGFヒト化モノクローナル抗体 抗悪性腫瘍剤	ベバシズマブ(遺伝子組換え)
アントラキノン系抗悪性腫瘍剤	ミトキサントロン塩酸塩
抗悪性腫瘍剤チロシンキナーゼ阻害剤	ラパチニブトシル酸塩水和物

抗造血器悪性腫瘍剤	レナリドミド水和物
三酸化ヒ素製剤	三酸化ヒ素
<b>放射性医薬品</b>	
放射性医薬品・心疾患診断薬	15-(4-ヨードフェニル)-3(R, S)-メチルペンタデカン酸(123I)注射液
<b>抗ヒスタミン剤</b>	
フェノチアジン系抗ヒスタミン剤	メキタジン
<b>刺激療法剤</b>	
RA寛解導入剤	オーラノフィン
抗リウマチ剤	ブシラミン
リウマチ・ウイルソン病治療・金属解毒剤	ペニシラミン
<b>その他のアレルギー用剤</b>	
アレルギー性疾患治療剤	アゼラスチン塩酸塩、オロパタジン塩酸塩、ケトチフェンフマル酸塩、スプラタストシル酸塩
トロンボキサンA2受容体拮抗剤	セラトロダスト
プロスタグランジンD2・トロンボキサンA2受容体拮抗剤	ラマトロバン
ロイコトリエン受容体拮抗・気管支喘息治療剤	ザフィルルカスト
ロイコトリエン受容体拮抗剤	プラナルカスト水和物
持続性選択H1受容体拮抗・アレルギー疾患治療剤	ロラタジン
持続性選択H1受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤	レボセチリジン塩酸塩
持続性選択H1受容体拮抗剤	エバスチン、セチリジン塩酸塩
<b>抗生物質製剤</b>	
15員環マクロライド系抗生物質	アジスロマイシン水和物
カルバペネム系抗生物質	注射用イミペネム・シラスタチンナトリウム
ケトライド系抗生物質	テリスロマイシン
セファロスポリン系抗生物質	セフトジジム水和物
セフェム系抗生物質	セフェピム塩酸塩水和物、セフォジジムナトリウム、セフピロム硫酸塩
テトラサイクリン系抗生物質	ミノサイクリン塩酸塩
プロトンポンプインヒビター・合成ペニシリン製剤・抗トリコモナス剤	ランソプラゾール・アモキシシリン水和物・メロニダゾール
ヘリコバクター・ピロリ除菌用組み合わせ製剤	ランソプラゾール・アモキシシリン水和物・クラリスロマイシン
ポリエンマクロライド系真菌症治療剤	アムホテリシンB

マクロライド系抗生物質	クラリスロマイシン
抗酸菌症治療薬	リファブチン
合成ペニシリン製剤	アモキシシリン水和物
酸安定性マクロライド系抗生物質	ロキシスロマイシン
深在性真菌症治療剤	ボリコナゾール
<b>サルファ剤・合成抗菌剤</b>	
潰瘍性大腸炎治療・抗リウマチ剤	サラゾスルファピリジン
ハンセン病治療剤	クロファジミン
ニューキノロン系抗菌剤	オフロキサシン、シプロフロキサシン、トスフロキサシントシル酸塩水和物、メシル酸ガレノキサシン水和物、モキシフロキサシン塩酸塩、レボフロキサシン水和物
<b>抗ウイルス剤</b>	
抗ウイルス剤	アシクロビル、リバビリン
抗ウイルス化学療法剤(CCR5阻害剤)	マラビロク
抗ウイルス化学療法剤	エトラビルン、エムトリシタビン・テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩、ネルフィナビルメシル酸塩、ロピナビル・リトナビル
抗ウイルス・HIV逆転写酵素阻害剤	サニルブジン、ジダノシン、テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩
抗インフルエンザウイルス剤	ザナミビル水和物
HIVプロテアーゼ阻害剤	サキナビルメシル酸塩
<b>その他の化学療法剤</b>	
トリアゾール系抗真菌剤	イトラコナゾール
アリルアミン系抗真菌剤	テルビナフィン塩酸塩
フェネチルイミダゾール系抗真菌剤	ミコナゾール
<b>血液製剤類</b>	
遺伝子組換え血液凝固第IX因子製剤	ノナコグアルファ(遺伝子組換え)
遺伝子組換え型血液凝固第VIII因子	ルリオクトコグアルファ(遺伝子組換え)
<b>その他の生物学的製剤</b>	
天然型インターフェロン	インターフェロンアルファ(BALL-1)
天然型インターフェロン- $\alpha$ 製剤	インターフェロンアルファ(NAMALWA)
遺伝子組換え型インターフェロン	インターフェロンアルファ-2b(遺伝子組換え)、インターフェロンアルファコン-1(遺伝子組換え)
天然型インターフェロン	インターフェロンベータ
ペグインターフェロンアルファ-2a製剤	ペグインターフェロンアルファ-2a(遺伝子組換え)
ペグインターフェロンアルファ-2b製剤	ペグインターフェロンアルファ-2b(遺伝子組換え)

<b>抗原虫剤</b>	
カリニ肺炎治療剤	ペンタミジンイセチオン酸塩
抗トリコモナス剤	メトロニダゾール
<b>診断用医薬品</b>	
非イオン性尿路・血管造影剤	イオプロミド
MRI用造影剤	ガドテリドール、ガドテル酸メグルミン
<b>他に分類されない治療を主目的としない医薬品</b>	
禁煙補助剤	ニコチン
$\alpha 4 \beta 2$ ニコチン受容体部分作動薬	バレニクリン酒石酸塩
遺伝子組換え甲状腺癌診断補助剤	ヒトチロトロピンアルファ(遺伝子組換え)
<b>麻薬</b>	
癌疼痛治療剤	オキシコドン塩酸塩水和物
経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤	フェンタニル
ピペリジン系鎮痛剤	フェンタニルクエン酸塩

## 参考1 薬事法第77条の4の2に基づく副作用報告件数（医薬品別）

### ○注意事項

- 1) 薬事法第77条の4の2の規定に基づき報告があったもののうち、報告の多い推定原因医薬品を列記したものの。  
注)「件数」とは、報告された副作用の延べ数を集計したものの。例えば、1症例で肝障害及び肺障害が報告された場合には、肝障害1件・肺障害1件として集計。
- 2) 薬事法に基づく副作用報告は、医薬品の副作用によるものと疑われる症例を報告するものであるが、医薬品との因果関係が認められないものや情報不足等により評価できないものも幅広く報告されている。
- 3) 報告件数の順位については、各医薬品の販売量が異なること、また使用法、使用頻度、併用医薬品、原疾患、合併症等が症例により異なるため、単純に比較できないことに留意すること。
- 4) 副作用名は、用語の統一のため、ICH 国際医薬用語集日本語版（MedDRA/J） ver. 12.0 に収載されている用語（Preferred Term：基本語）で表示している。

年度	副作用名	医薬品名	件数
平成20年度	味覚異常	塩酸テルビナフィン	2
		塩酸エピルビシン	2
		ベバシズマブ	2
		カンデサルタンシレキセチル	2
		塩酸エルロチニブ	2
		リネゾリド	1
		メチルドパ	1
		ペグインターフェロン アルファ-2a	1
		シクレソニド	1
		ラベプラゾールナトリウム	1
		シスプラチン	1
		塩酸イミダプリル	1
		シンバスタチン	1
		キシナホ酸サルメテロール・プロピオン酸フルチカゾン	1
		テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム	1
		ラタノプロスト	1
		ニコチン	1
		リセドロン酸ナトリウム水和物	1
		カルバマゼピン	1
		リンゴ酸スニチニブ	1
		アジスロマイシン水和物	1
		ゲフィチニブ	1
		ブリンゾラミド	1
		パクリタキセル	1
		B C G膀胱内用（コンノート株）	1
		プラバスタチンナトリウム	1
		合計	31

平成 20 年度	味覚消失	ブシラミン	1
		クラリスロマイシン	1
		合計	2
平成 21 年度	味覚異常	メシル酸イマチニブ	2
		ダサチニブ水和物	2
		塩酸アゼラスチン	1
		バルサルタン	1
		A型インフルエンザHAワクチン	1
		キシナホ酸サルメテロール・プロピオン酸フルチカゾン	1
		ペメトレキセドナトリウム水和物	1
		クラリスロマイシン	1
		塩酸シプロフロキサシン	1
		ザナミビル水和物	1
		ネララビン	1
		ゾピクロン	1
		フルオロウラシル	1
		ボリコナゾール	1
		アロプリノール	1
		アジスロマイシン水和物	1
		リネゾリド	1
		テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム	1
		塩酸エピルビシン	1
		デュタステリド	1
		塩酸テルビナフィン	1
		トシル酸ソラフェニブ	1
		トシル酸ラパチニブ水和物	1
		合計	25
	味覚消失	レボフロキサシン	1
		塩酸オロパタジン	1
		ロサルタンカリウム・ヒドロクロロチアジド	1
タクロリムス水和物		1	
グリチルリチン・グリシン・システイン配合剤		1	
マレイン酸クロルフェニラミン		1	
合計		6	

※ 医薬品の販売名、添付文書の内容等を知りたい時は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構の医薬品医療機器情報提供ホームページの「添付文書情報」から検索することができます。( <http://www.info.pmda.go.jp/> )

また、薬の副作用により被害を受けた方への救済制度については、独立行政法人医薬品医療機器総合機構のホームページの「健康被害救済制度」に掲載されています。( <http://www.pmda.go.jp/index.html> )

## 参考2 ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J) ver.14.1 における主な関連用語一覧

日米EU医薬品規制調和国際会議 (ICH) において検討され、取りまとめられた「ICH 国際医薬用語集 (MedDRA)」は、医薬品規制等に使用される医学用語 (副作用、効能・使用目的、医学的状态等) についての標準化を図ることを目的としたものであり、平成16年3月25日付薬食安発第0325001号・薬食審査発第0325032号厚生労働省医薬食品局安全対策課長・審査管理課長通知「ICH 国際医薬用語集日本語版 (MedDRA/J)」の使用について」により、薬事法に基づく副作用等報告において、その使用を推奨しているところである。

下記に「味覚障害」に関連するMedDRAのPT (基本語) とそれにリンクするLLT (下層語) を示す。

また、MedDRAでコーディングされたデータを検索するために開発されたMedDRA標準検索式 (SMQ) には、「味覚および嗅覚障害 (SMQ)」があり、これを利用すれば対象範囲は広がるが、MedDRAでコーディングされたデータから包括的な症例検索が実施することができる。

名称	英語名
○PT：基本語 (Preferred Term) 味覚異常	Dysgeusia
○LLT：下層語 (Lowest Level Term) にんにく味 異味感 塩味 甘味 金属味 苦味 苦味塩味 後味 錯味 酸味 胆汁味 味覚障害 味覚倒錯 味覚変化	Taste garlic Taste peculiar Taste salty Taste sweet Taste metallic Taste bitter Taste bitter-salty After taste Parageusia Taste sour Bilious taste Taste disturbance Taste perversion Taste alteration
○PT：基本語 (Preferred Term) 味覚過敏	Hypergeusia
○PT：基本語 (Preferred Term) 味覚検査異常	Gustometry abnormal
○PT：基本語 (Preferred Term) 味覚減退	Hypogeusia
○LLT：下層語 (Lowest Level Term) 味覚低下	Taste diminished
○PT：基本語 (Preferred Term) 味覚消失	Ageusia

○LLT : 下層語 (Lowest Level Term) 味覚欠如	Taste absent
--	--------------