

がん研究用生薬成分

新薬開発リード化合物や補完療法剤としての生薬（漢方薬、TCM）の可能性が世界中で注目されています。生薬の多種多様な作用は未だ研究課題ながら、そのいくつかは中国を含む多くの国で既にがん治療に用いられています。多因子性の多段階疾患であるがんに対しては、単一ターゲットの薬剤より、マルチターゲットでかつ複数の細胞シグナル伝達経路に作用する生薬が適している可能性が指摘されています。実際、いくつかの生薬成分はがん細胞を効果的に死滅させ、かつ正常細胞には毒性を示さなかったことが報告されています。生薬成分は、抗がん剤の代替および補完するものとして世界中で研究されつつあります。

参考文献 Y. P. Zhu, H. I. Woerdenbag, *Pharm World Sci.* **1995**, 17, 103. <https://doi.org/10.1007/BF01872386>
W. L. W. Hsiao, L. Liu, *Planta Med.* **2010**, 76, 1118. <https://doi.org/10.1055/s-0030-1250186>
C.-Y. Wang, X.-Y. Bai, C.-H. Wang, *Am. J. Chin. Med.* **2014**, 42, 543. <https://doi.org/10.1142/S0192415X14500359>

Aloe Emodin	100mg / 1g [A2491]	Honokiol	200mg / 1g [H1309]
Andrographolide	1g / 5g [A2459]	3-Hydroxytyrosol	1g / 5g [D2756]
Apigenin	100mg [A1514]	Imperatorin	25mg / 100mg [I0904]
(-)-Arctigenin	10mg / 50mg [A3117]	Indirubin	25mg [I0868]
Arctiin	10mg / 50mg [A3118]	Irinotecan Hydrochloride Trihydrate	100mg [I0714]
Asiatic Acid	200mg [A2475]	Isoorientin	10mg / 50mg [I1087]
Berberine Chloride Hydrate	5g / 25g [B0450]	Isopimpinellin	10mg [I0861]
Berberine Sulfate	5g / 25g [B0451]	Isosteviol	100mg / 500mg [I1069]
Bergapten	1g / 5g [B2840]	Limonin	100mg / 1g [L0258]
Bergenin	1g / 5g [B4349]	Loganin	10mg / 50mg [L0268]
Biochanin A	200mg / 1g / 5g [B4098]	Lycorine Hydrochloride Monohydrate	25mg / 100mg [L0319]
Bisdemethoxycurcumin	5g / 25g [B3347]	α-Mangostin	10mg / 100mg [M2793]
Caffeine	25g / 500g [C2042]	Mollugin	10mg / 50mg [M3091]
(S)-(+)-Camptothecin	100mg / 1g [C1495]	Nobiletin	10mg / 100mg [N0871]
trans-Cinnamaldehyde	25mL / 500mL [C0352]	Noscapine Hydrochloride	5g [N0963]
Cinobufagine	25mg / 100mg [C3460]	Nuciferine	250mg [N1170]
Colchicine	500mg / 5g [C0380]	Paclitaxel	100mg [P1632]
Combretastatin A4	250mg [C2520]	Parthenolide	25mg / 100mg [P1982]
Cordycepin from <i>Cordyceps militaris</i>	25mg [C2689]	Phenethyl Caffate	25mg / 250mg [P2088]
Costunolide	25mg / 100mg [C2921]	Piperlongumine	25mg [P2361]
Crocin (Gardenia Fruits Extract)	25g [C1527]	Psoralen	20mg / 100mg [P2077]
Cryptotanshinone	25mg / 100mg [C3363]	Psoralidin	25mg / 100mg [P2605]
Curcumin (Natural)	1g / 25g [C0434]	Sanguinarine Chloride Hydrate	10mg / 50mg [A3229]
Curcumin (Synthetic)	5g / 25g [C2302]	Schisandrin	25mg / 100mg [C3501]
Curculol	10mg / 50mg [C3439]	Sclareol	1g / 5g [S0916]
10-Deacetylbaicatin III	100mg / 500mg [D4148]	Sophoricoside	100mg [S0835]
Demethyltaxasin	200mg / 1g [T3473]	Sophoridine	50mg / 250mg [M3093]
Dihydromyricetin	200mg / 1g [D5464]	Tangeretin	10mg / 100mg [T2708]
Dihydrotanshinone I	10mg / 50mg [D5379]	Tanshinone IIA	10mg / 50mg [T2987]
Docetaxel	100mg / 1g [D4102]	(+)-Taxifolin	200mg / 1g [T3666]
Emodin	100mg / 1g [E0500]	Tectorigenin	10mg / 50mg [T3729]
Esculetin	1g [E0386]	Tetrandrine	200mg / 1g [T3321]
Fangchinoline	20mg / 100mg [F1173]	Trioxsalen	1g / 5g [T2267]
Genistein	100mg / 1g [G0272]	Triptolide	10mg [T2899]
Germacrone	20mg / 100mg [G0519]	Veratramine	10mg / 50mg [V0148]
Ginsenoside Rd	25mg / 100mg [G0550]	Wedelolactone	1mg / 10mg [W0015]
prim-O-Glucosylcimifugin	25mg / 100mg [G0535]	Wogonin	50mg / 250mg [W0010]
Glucotropaeolin Potassium Salt	10mg [G0397]	Xanthohumol	25mg [X0068]
Harmol	200mg / 1g [H1360]	Xanthotoxin	100mg / 1g [X0009]

これらの製品はすべて“試薬”です。試験・研究用にご使用ください。

上記以外の生薬成分についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトへ ▶▶▶ TCI 生薬

東京化成工業株式会社

試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

スケールアップ、受託サービス（合成・開発・製造）について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

本誌掲載の化学製品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。