

和漢薬製剤開発分野

Kampo-Pharmaceutics

客員教授 紺野 勝弘 Katsuhiko Konno
客員助教 数馬 恒平 Kohei Kazuma

◆ 著 書

- 1) 紺野勝弘. 毒と薬の科学. 佐竹元吉編. 東京: 日刊工業新聞社; 2015. 第3章, 植物の毒と薬, 第4章, 動物の毒と薬; p. 62-74.
- 2) 数馬恒平, 紺野勝弘. 食品衛生検査指針 2015 理化学編. 東京: 日本食品衛生協会; 2015. p. 878-936.
- 3) 紺野勝弘. 漢方薬・生薬薬剤師講座テキスト 4. 第4版. 日本薬剤師研修センター編集. 東京: 豊島; 2015. 動物性生薬と動物由来の医薬品; p. 31-9.

◆ 原 著

- 1) He YM, Zhu S, Ge YW, Kazuma K, Zou K, Cai SQ, Komatsu K. The anti-inflammatory secoiridoid glycosides from *Gentiana Scabrae Radix*: the root and rhizome of *Gentiana scabra*. *J Nat Med*. 2015 Jul; 69(3): 303-12.
- 2) Hiromoto T, Honjo E, Tamada T, Noda N, Kazuma K, Suzuki M, Blaber M, Kuroki R. Structural basis for acceptor-substrate recognition of UDP-glucose:anthocyanidin 3-O-glucosyltransferase from *Clitoria ternatea*. *Protein Sci*. 2015 Mar; 24(3): 395-407.

◆ 学会報告

- 1) Konno K. LC-MS analysis of peptides in the venom of the solitary spider wasp *Cyphononyx peregrinus*. *Invertebrate Neuropeptide Conference 2015*; 2015 Feb 16; Bagan.
- 2) Kazuma K, Isobe Y, Asahina H, Nehira T, Satake M, Konno K. Crataegusin A and B, two novel flavanocoumarins from the dried fruits of *Crataegus pinnatifida* var. *major*. *Inaugural Symposium of the Phytochemical Society of Asia 2015*; 2015 Aug 30; 徳島.
- 3) Kenmoku H, Shinozaki J, Masuda K, Noji M, Konno K, Asakawa Y, Kazuma K. Gene mining for carthamin biosynthesis in safflower, *Carthamus tinctorius* L, using next-generation sequencing platforms. *Inaugural Symposium of the Phytochemical Society of Asia 2015*; 2015 Aug 31; 徳島.
- 4) 数馬恒平, 葛 躍偉, 紺野勝弘, 小松かつ子. LC-MSによる大黃の縮合タンニン類の分析. 日本薬学会第135年会; 2015 Mar 27; 神戸.
- 5) 石 燕紅, Shu ZHU, 数馬恒平, 田村隆幸, 小松かつ子. Chemical constituents with anti-allergic activity from Red Peony Root. 日本薬学会第135年会; 2015 Mar 27; 神戸.
- 6) 紺野勝弘, 数馬恒平, 二瓶賢一. 単独性ハナバチ・ナンバンクマバチ *Xylocopa letipes* 毒成分の網羅的解析. 日本薬学会第135年会; 2015 Mar 27; 神戸.
- 7) 平 修, 数馬恒平, 紺野勝弘, 植松宏平, 片野 肇. MS イメージングによるジャガイモ天然毒の局在解析. 第63回質量分析総合討論会; 2015 Jun 19; つくば.
- 8) 紺野勝弘, 数馬恒平, 二瓶賢一. ミャンマー産単独性カリバチ *Cyphononyx peregrinus* 毒成分の網羅的解析. 第62回トキシシンポジウム; 2015 Jul 10; 志摩.
- 9) 小泉桂一, 飯塚紘史, 須崎美貴子, 数馬恒平, 紺野勝弘, 柴原直利. Herbal Nonosome の発見とその特性解明; 第32回和漢医薬学会学術大会; 2015 Aug 22; 富山.
- 10) 数馬恒平, 葛 躍偉, 紺野勝弘, 吉松嘉代, 小松かつ子. LC-MSによる大黃の縮合タンニン類の分析. 日本生薬学会第62回年会; 2015 Sep 12; 岐阜.
- 11) 田林功至, 春木孝之, 佐藤雅弘, 紺野勝弘, 梅寄雅人, 数馬恒平. 溶媒中試薬 LC-MS データの成分差分解析. 平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会; 2015 Sep 9; 金沢.
- 12) 紺野勝弘. 動物生薬と生物毒. 第8回北陸合同バイオシンポジウム; 2015 Oct 31; 加賀.

◆ その他

- 1) 紺野勝弘. 身の回りに潜む有毒植物. 平成27年度有毒植物に関する研修会 ; 2015 Apr 24 ; 郡上.
- 2) 紺野勝弘. 「富山のくすり」と動物生薬. 日本生薬学会北海道支部第39回例会 ; 2015 May 16 ; 札幌.
- 3) 小泉桂一, 飯塚紘史, 須崎美貴子, 数馬恒平, 紺野勝弘, 池田恵介, 中野 実, 柴原直利. 漢方研究からのナノ創剤に向けて～Herbal Nanosomeの発見と特性解明～. フォーラム富山「創薬」第41回研究会 ; 2015 May 28 ; 富山.
- 4) 紺野勝弘. 「富山のくすり」と動物生薬. 日本東洋医学会北陸支部夏季講演会 ; 2015 Jul 26 ; 金沢.