

生活科学部

1 丸駒温泉

青柳直樹

一般財団法人日本温泉科学会監修，図説 日本の温泉－170 温泉のサイエンス－，朝倉書店，東京，2020，p.24
一般財団法人日本温泉科学会が創立 80 周年を記念して出版を計画し、科学的研究情報をまとめた温泉科学の入門書。
その中で、選定された日本の温泉地 170 カ所のうち、北海道丸駒温泉について、地質学、化学、生物学的視点からその特徴についてまとめた。

2 雌阿寒温泉

高野敬志

一般財団法人日本温泉科学会監修，図説 日本の温泉－170 温泉のサイエンス－，朝倉書店，東京，2020，p.7
一般財団法人日本温泉科学会が創立 80 周年を記念して出版を計画し、科学的研究情報をまとめた温泉科学の入門書
で、選定された日本の温泉地 170 カ所のうち、北海道雌阿寒温泉について、地質学、化学、生物学的視点からその特徴についてまとめた。

3 飲食物試験法：天然有毒物質試験法：植物性自然毒：コルヒチン

永山敏廣¹⁾，大城直雅²⁾，小木曾基樹³⁾，小島 尚⁴⁾，高取 聡⁵⁾，高野伊知郎¹⁾，高橋正幸，中島正博⁶⁾，根本 了²⁾，
藤本 啓，松木宏晃⁷⁾，水越一史³⁾，三宅司郎⁸⁾，宮下 隆⁹⁾，村上太郎⁵⁾，村上りつ子¹⁰⁾，望月直樹¹¹⁾

公益社団法人日本薬学会 編，衛生試験法・注解 2020，金原出版株式会社，東京，2020，pp.301-302

近年、中毒事例の多いイヌサフラン中のコルヒチンを高速液体クロマトグラフィーによる定性及び定量について解説した。

¹⁾明治薬科大学，²⁾国立医薬品食品衛生研究所，³⁾(一財)日本食品分析センター，⁴⁾帝京科学大學生命環境学部，⁵⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所，⁶⁾名古屋市衛生研究所，⁷⁾サントリーホールディングス株式会社，⁸⁾麻布大學生命・環境科学部，⁹⁾キューピー株式会社，¹⁰⁾茨城キリスト教大學生活科学部，¹¹⁾横浜薬科大学