

遺伝子解析による奈良県産キハダの種鑑別

中田千恵子・西原正和¹⁾・安藤尚子・上眞佐美²⁾・立本行江³⁾

生薬学雑誌, 77, 99-101 (2023)

¹⁾奈良県薬事研究センター, ²⁾奈良県中和保健所, ³⁾奈良県産業振興総合センター

The Importance of Meropenem Resistance, Rather Than Imipenem Resistance, in Defining Carbapenem-Resistant *Enterobacterales* for Public Health Surveillance: An Analysis of National Population-Based Surveillance

Chiaki Ikenoue^{1,2)}, Mari Matsui³⁾, Yuba Inamine³⁾, Daisuke Yoneoka⁴⁾, Motoyuki Sugai³⁾, Satowa Suzuki³⁾, corresponding and the Antimicrobial-Resistant Bacteria Research Group of Public Health Institutes (AMR-RG-PHI) ³⁾

Mari Matsui³⁾, Satowa Suzuki³⁾, Yohei Takahashi⁵⁾, Nozomi Kamitaka⁶⁾, Shiho Takahashi⁷⁾, Nami Kanno⁸⁾, Takuya Ishi⁹⁾, Ryo Shimada¹⁰⁾, Hiroko Takahashi¹⁰⁾, Mayumi Ogawa¹⁰⁾, Koji Kikuchi¹¹⁾, Hiroyuki Ueno¹¹⁾, Kentaro Tomari¹¹⁾, Junko Yoshihara¹²⁾, Naoshi Ando¹³⁾, Takako Katakura¹⁴⁾, Yuko Matsumoto¹⁵⁾, Yoko Anzawa¹⁶⁾, Satoko Haruna¹⁷⁾, Mikako Hosoya¹⁸⁾, Masanori Watahiki¹⁹⁾, Mika Shiroza²⁰⁾, Koji Yokoyama²¹⁾, Makiko Noda²²⁾, Ayako Furuta²³⁾, Ryuji Kawahara²³⁾, Kaoru Umeda²³⁾, Takahiro Yamaguchi²³⁾, Noriko Nakanishi²⁴⁾, Kumiko Kuroda²⁵⁾, Etsuko Saito²⁶⁾, Yumiko Inoue, Yuta Kawakami²⁷⁾, Tatsuaki Aota²⁸⁾, Kanako Masuda²⁹⁾, Hitoshi Ohtsuka³⁰⁾, Chiemi Fukuda³¹⁾, Kazumi Seki³¹⁾, Yoko Iwashita³¹⁾, Yukiko Asano³²⁾, Yuka Fukuguchi³²⁾, Emi Arikawa³³⁾, Rika Maeda³⁴⁾ & Tsuyoshi Kudaken³⁵⁾

BMC Infectious Diseases, 24 (209), 1-10 (2024)

1) 国立感染症研究所実地疫学専門家養成コース, 2) 国立感染症研究所実地疫学研究センター, 3) 国立感染症研究所薬剤耐性研究センター, 4) 国立感染症研究所感染症疫学センター

5) 青森県環境保健センター, 6) 仙台市衛生研究所, 7) 秋田県健康環境センター, 8) 福島県衛生研究所, 9) 茨城県衛生研究所, 10) 群馬県衛生環境研究所, 11) さいたま市健康科学研究センター, 12) 千葉市環境保健研究所, 13) 千葉県衛生研究所, 14) 横須賀市健康安全科学センター, 15) 横浜市衛生研究所, 16) 川崎市健康安全研究所, 17) 船橋市保健所, 18) 新潟県保健環境科学研究所, 19) 富山県衛生研究所, 20) 石川県保健環境センター, 21) 福井県衛生環境研究センター, 22) 岐阜県保健環境研究所, 23) 大阪健康安全基盤研究所, 24) 神戸市健康科学研究所, 25) 姫路市環境衛生研究所, 26) 兵庫県立健康科学研究所, 27) 島根県保健環境科学研究所, 28) 広島市衛生研究所, 29) 広島県立総合技術研究所保健環境センター, 30) 山口県環境保健センター, 31) 香川県環境保健研究センター, 32) 愛媛県立衛生環境研究所, 33) 北九州市保健環境研究所, 34) 熊本県保健環境科学研究所, 35) 沖縄県衛生環境研究所