

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究
- 3 チーム医療における薬剤師のアウトカム評価に関する研究

○Pub Med 掲載論文（2018年）

1. [Linezolid-induced Apoptosis through Mitochondrial Damage and Role of Superoxide Dismutase-1 in Human Monocytic Cell Line U937].

Fujii S, Muraoka S, Miyamoto A, Sakurai K.

Yakugaku Zasshi. 2018;138(1):73-81. doi: 10.1248/yakushi.17-00133. Japanese.

PMID: 29311467 Free Article

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究
- 3 チーム医療における薬剤師のアウトカム評価に関する研究

○Pub Med 掲載論文（2017年）

1. Novel antimicrobial activities of a peptide derived from a Japanese soybean fermented food, Natto, against *Streptococcus pneumoniae* and *Bacillus subtilis* group strains.

Kitagawa M, Shiraishi T, Yamamoto S, Kutomi R, Ohkoshi Y, Sato T, Wakui H, Itoh H, Miyamoto A, Yokota SI.

AMB Express. 2017 Dec;7(1):127. doi: 10.1186/s13568-017-0430-1. Epub 2017 Jun 20.

PMID: 28641406

2. Adaptive Cross-Resistance to Aminoglycoside Antibiotics in *Pseudomonas aeruginosa* Induced by Topical Dosage of Neomycin.

Uemura S, Yokota SI, Shiraishi T, Kitagawa M, Hirayama S, Kyan R, Mizuno H, Sawamoto K, Inoue H, Miyamoto A, Narimatsu E.

Chemotherapy. 2017;62(2):121-127. doi: 10.1159/000449368. Epub 2016 Oct 29.

PMID: 27794569

3. A case of a warfarinized renal cancer patient monitored for prothrombin time-international normalized ratio during methadone introduction

Kaoru Yoshioka, Katsuya Ohmori, Soshi Iwasaki, Kazunobu Takahashi, Akemi Sato, Hiromasa Nakata, Atsushi Miyamoto and Michiaki Yamakage

Citation: *JA Clinical Reports* 2017 3:35

Published on: 12 June 2017

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究
- 3 チーム医療における薬剤師のアウトカム評価に関する研究

○Pub Med 掲載論文（2016年）

1. Adaptive Cross-Resistance to Aminoglycoside Antibiotics in *Pseudomonas aeruginosa* Induced by Topical Dosage of Neomycin.

Uemura S, Yokota SI, Shiraishi T, Kitagawa M, Hirayama S, Kyan R, Mizuno H, Sawamoto K, Inoue H, Miyamoto A, Narimatsu E.

Chemotherapy. 2016 Oct 29;62(2):121-127. [Epub ahead of print]

PMID: 27794569

2. Plasma tenofovir trough concentrations are associated with renal dysfunction in Japanese patients with HIV infection: a retrospective cohort study.

Kunimoto Y, Ikeda H, Fujii S, Kitagawa M, Yamazaki K, Nakata H, Noda N, Ishida T, Miyamoto A.

J Pharm Health Care Sci. 2016 Sep 22;2:22. doi: 10.1186/s40780-016-0056-5.

PMID: 27688900 Free PMC Article

3. Trials of vaccines for pancreatic ductal adenocarcinoma: Is there any hope of an improved prognosis?

Mizuguchi T, Torigoe T, Satomi F, Shima H, Kutomi G, Ota S, Ishii M, Hayashi H, Asakura S, Hirohashi Y, Meguro M, Kimura Y, Nishidate T, Okita K, Ishino M, Miyamoto A, Hatakenaka M, Sato N, Hirata K.

Surg Today. 2016 Feb;46(2):139-48. doi: 10.1007/s00595-015-1120-8. Review.

PMID: 25649538

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究
- 3 チーム医療における薬剤師のアウトカム評価に関する研究

○Pub Med 掲載論文（2015年）

1. Mizuguchi T, Torigoe T, Satomi F, Shima H, Kutomi G, Ota S, Ishii M, Hayashi H, Asakura S, Hirohashi Y, Meguro M, Kimura Y, Nishidate T, Okita K, Ishino M, Miyamoto A, Hatakenaka M, Sato N, Hirata K.
Trials of vaccines for pancreatic ductal adenocarcinoma: Is there any hope of an improved prognosis?
Surg Today. 2015 Feb 5. [Epub ahead of print]
2. Ishiwatari H, Hayashi T, Yoshida M, Ono M, Sato T, Miyanishi K, Sato Y, Takimoto R, Kobune M, Masuko H, Miyamoto A, Sonoda T, Kato J.
EUS-guided celiac plexus neurolysis by using highly viscous phenol-glycerol as a neurolytic agent (with video).
Gastrointest Endosc. 2015 Feb;81(2):479-83. doi: 10.1016/j.gie.2014.10.031. No abstract available.

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT 延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究
- 3 チーム医療における薬剤師のアウトカム評価に関する研究

○Pub Med 掲載論文（2014 年）

1. [Fuji S¹](#), [Takahashi S](#), [Makino S](#), [Kunimoto Y](#), [Nakata H](#), [Noda N](#), [Sakurai K](#), [Miyamoto A](#).
Impact of vancomycin or linezolid therapy on development of renal dysfunction and thrombocytopenia in Japanese patients.
[Chemotherapy](#). 2013;59(5):319-24. doi: 10.1159/000356756. Epub 2014 Jan 30.

○その他論文（2014 年）

1. 國本雄介, 吉野宗宏, 大石裕樹, 原田幸子, 井上正朝, 佐藤麻希, 内山真理子, 齋藤直美, 丸山一郎, 下川千賀子, 畝井浩子, 松本俊治, 増田純一, 千田昌之, 和泉啓司郎, 宮本 篤
HIV 感染症診療における薬剤師介入が医療者側へもたらす効果に関する実態調査 エイ
ズ治療ブロック拠点病院およびACCにおける検討
医療薬学 40(8) 471-479(2014)

医療薬学

○主な研究内容

- 1 医薬品による致命的循環器系副作用（QT 延長症候群）に関する研究
- 2 臨床薬理遺伝学に基づくテーラーメイド薬物療法に関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2013 年)

1. [Kunimoto Y](#), [Yasui H](#), [Touda N](#), [Okazaki M](#), [Nakata H](#), [Noda N](#), [Ikeda H](#), [Hayashi T](#), [Takahashi S](#), [Shinomura Y](#), [Ishida T](#), [Miyamoto A](#).

Coadministration of tenofovir decreased atazanavir plasma concentration after unilateral nephrectomy. ([J Infect Chemother](#). 2013 Aug;19(4):750-3. doi: 10.1007/s10156-012-0488-2. Epub 2012 Oct 5.)