

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容 (空欄は、基礎研究)	発表年 共同研究施設名
1	<i>Journal of Applied Microbiology</i> , 94(1): 105-112 (2002) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	Naohito Ohno,* Mai Furukawa, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Masuro Motoi, and Toshiro Yadomae		2001 東京薬科大学
2	<i>Journal of Applied Microbiology</i> , 94(1): 105-112 (2002) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	Naohito Ohno, Akiko M. Akanuma, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, and Masuro Motoi		2001 東京薬科大学
3	<i>International Journal of Medical Microbiology</i> , 154(1): 1-7 (2004) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	Masuro Motoi, Ken-ichi Ishibashi, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Toshiro Yadomae, Naohito Ohno (School of Pharmacy, Tokyo University of Pharmacy and Life Science) Osamu Mizukami (Preventive Medicine & Health Education, Tokyo Advetist Hospital)		2004 東京薬科大学
★①	<i>Journal of Applied Microbiology</i> , 94(1): 105-112 (2002) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	劉影 (天野暁), 福渡靖 (未病医学研究センター), 奥村康, 竹田和由 (順天堂大学医学部免疫学講座), 大野尚仁 (東京薬科大学薬学部免疫学教室), 森和, 高明 (鈴鹿医療科学大学鍼灸学部), 元井益郎 (東栄新薬株式会社)		2004 未病医学研究センター 順天堂大学 東京薬科大学 鈴鹿医療科学大学
4	<i>International Journal of Medical Microbiology</i> , 154(1): 1-7 (2004) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	Ken-ichi Ishibashi, Chikaku Dogasaki, Tsunenori Iriki, Masuro Motoi, Yu-ichiro Kurone, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2005 東京薬科大学
5	<i>International Journal of Medical Microbiology</i> , 154(1): 1-7 (2004) [Antibiotic Resistance from the Cultured Fruit Body of <i>Agaricus Blazei</i> ] [アガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクス)の抗生剤耐性]	Akiko Matsumoto-Akanuma, Akihiko Yamagishi, Masuro Motoi, Naohito Ohno		2006 東京薬科大学
	<i>International Journal of Medical Microbiology</i> , 154(1): 1-7 (2004)			2006

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容	発表年 共同研究施設名
6	<i>Journal of Applied Nutrition</i> , 2006 Effect of Agaricus brasiliensis K-121 on the growth and biological activities of Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Mai Furukawa, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Masuro Motoi, and Naohito Ohno	アガリクスKA21の増殖と生物活性	2006 東京薬科大学
7	<i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2006 Effect of culture conditions on the chemical composition and biological activities of Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Satoshi Hashimoto, Akiko M. Akanuma, Masuro Motoi, Nobuhiro Imai, Carlos A. Rodrigues, Sachiko Nameda, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, and Naohito Ohno	アガリクスKA21の増殖	2006 東京薬科大学
★◎	<i>Journal of Applied Nutrition</i> , 2007 Effect of Ag-121 on the growth and biological activities of Ag-121 in vitro and in mouse	劉影 (天野暁), 福渡靖 (未病医学研究センター) 森和 (鈴鹿医療科学大学鍼灸学部) 大野尚仁, 石橋健一 (東京薬科大学薬学部免疫学教室) 元井益郎 (東栄新薬株式会社)	アガリクスKA21の増殖	2007 未病医学研究センター 鈴鹿医療科学大学 東京薬科大学
8	<i>Journal of Applied Nutrition</i> , 2008 Chemoprotective activity of Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Ying Liu, Yasushi Hukuwatari, Ko Okumura, Kazuyoshi Takeda, Ken-Ichi Ishibashi, Mai Furukawa, Naohito Ohno, Kazu Mori, Ming Gao, Masuro Motoi	アガリクスKA21の増殖	2008 未病医学研究センター 順天堂大学 東京薬科大学 鈴鹿医療科学大学
9	<i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2009 Effect of Heat Administration of Dried Boiled Rice Agaricus, Agaricus brasiliensis K-121 on the growth and biological activities of Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Ken-ichi Ishibashi, Masuro Motoi, Ying Liu, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, and Naohito Ohno	アガリクスKA21の増殖	2009 東京薬科大学 未病医学研究センター
10	<i>Journal of Applied Nutrition</i> , 2010 Anti-tumor effect of Agaricus brasiliensis K-121 on the growth and biological activities of Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Ken-ichi Ishibashi, Chikaku Dogasaki, Masuro Motoi, Noriko Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno	アガリクスKA21の増殖	2010 東京薬科大学
11	<i>Journal of Applied Nutrition</i> , 2011 Agaricus brasiliensis K-121 in vitro and in mouse	Atsuko Niwa, Takashi Tajiri and Hideaki Higashino	アガリクスKA21の増殖	2011 近畿大学

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容 (空欄は、基礎研究)	発表年 共同研究施設名
12	International Journal of Medicinal Mushrooms, 13(2): 101-107 (2012) [Characterization of Broad-Bedded Hypoxylon and web Hypoxylon isolates in Brazilian medicinal Basal Bed Agave, Agave brasiliensis & Waxes et al. (Agave brasiliensis)] [キングアガリクス産菌類、大腸菌産菌類のゲノム解析による菌種同定]	Keni-ichi Ishibashi, Masaharu Yoshida, Iwao Nakabayashi, Noriko Yoshikawa, Noriko N Miura, Yoshiyuki Adachi, & Naohito Ohno		2011 東京薬科大学
13	International Journal of Medicinal Mushrooms, 14(2): 147-153 (2013) Partial Purification and Characterization of Polyphenolic Compounds from Cultured Medicinal Broad Bed Mushrooms (the Medicinal Agave brasiliensis & Waxes et al. (Agave brasiliensis)) [キングアガリクス産菌類の抽出物からポリフェノール化合物の抽出と同定]	Akiko Matsumoto-Akanuma, Satoshi Akanuma, Masuro Motoi, Akihiko Yamagishi and Naohito Ohno		2011 東京薬科大学
14	Mycorrhizology and Plant Pathology, 34: 301-310 (2012) Effect of Agave brasiliensis Extract with water extract on Trichoderma reesei dependent culture production in vitro [アガリクス抽出物に由来する、キングアガリクス産菌類の抽出物、水抽出物の抽出によるトリコデルマ・レゼイの培養]	Daisuke Yamanaka, Masuro Motoi, Ken-ichi Ishibashi, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2012 東京薬科大学
15	Lectins, 14(4): 400-408 (2012) [The Effect of Immunologically Potentiated Polysaccharide on the Binding and Cytotoxic Production in Mouse Splenocytes] [マウス脾臓細胞に由来する、糖タンパク質の抽出物による免疫細胞の活性化]	Daisuke Yamanaka, Yumi Tamiya, Masuro Motoi, Ken-ichi Ishibashi, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2012 東京薬科大学
16	International Mycology, 34: 311-318 (2012) [Agave brasiliensis Extract Polysaccharide with immunomodulating effects on a murine T-dependent pathway] [キングアガリクス産菌類の抽出物によるマウス免疫調節効果の検討]	Daisuke Yamanaka, Rui Tada, Yoshiyuki Adachi, Ken-ichi Ishibashi, Masuro Motoi, Yoichiro Iwakura, Naohito Ohno		2012 東京薬科大学
17	International Journal of Medicinal Mushrooms, 14(2): 154-160 (2013) [In vitro study of cultured medicinal Broad Bed Agave, Agave brasiliensis & Waxes et al. (Broad-Bedded Hypoxylon) assessed by probiotics as well as substrate systems.] [キングアガリクス産菌類の培養と評価]	Motoi M, Ohno N		2012 東京薬科大学
18	International Journal of Medicinal Mushrooms, 15(2): 115-120 (2013) Analysis of the size and quantity of antibodies against fungal cell wall polysaccharide in human sera. [ヒト血清中の真菌細胞壁多糖に対する抗体のサイズと量の分析]	Ishibashi K, Morita M, Motoi M, Liu Y, Miura NN, Adachi Y, Ohno N		2013 東京薬科大学

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容 (空欄は、基礎研究)	発表年 共同研究施設名
19	International Journal of Medicinal Mushrooms, 15(4) 335-341 (2013) Effect of the Medicinal Mushroom, <i>Agaricus bisporus</i> (L.) Higher Basidiomycota, on Antioxidant Test in Mice. [[ 国際薬菌学雑誌, 15(4) 335-341(2013) ]]	Yamanaka D, Liu Y, Motoi M, Ohno N		2013 東京薬科大学
20	Journal of Medicinal Mushrooms, 15(4) 335-341 (2013) Modulation of antioxidant activities by the effects of lignin like macromolecular polyphenolic hydrolysis on antigen presenting cell activation and the subsequent cell-to-cell communication. [[ 国際薬菌学雑誌, 15(4) 335-341(2013) ]]	Daisuke Yamanaka, Masuro Motoi, Ken-ichi Ishibashi, Noriko N. Miura, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2013 東京薬科大学
21	International Journal of Medicinal Mushrooms, 16(4) 355-360 (2014) Cloning and Characterization of Laccase DNA from the Broad-leaf Medicinal Mushroom, <i>Agaricus bisporus</i> (Higher Basidiomycota). [[ 国際薬菌学雑誌, 16(4) 355-360(2014) ]]	Akiko Matsumoto-Akanuma, Satoshi Akanuma, Masuro Motoi, Akihiko Yamagishi, and Naohito Ohno		2014 東京薬科大学
22	Journal of Medicinal Mushrooms, 16(4) 355-360 (2014) Differences in antioxidant activities of cultured and indoor cultivated <i>Agaricus bisporus</i> and culture media effects against culture media-derived cultured waste fungus spores in mice. [[ 国際薬菌学雑誌, 16(4) 355-360(2014) ]]	Yamanaka D, Motoi M, Motoi A, Ohno N		2014 東京薬科大学
23	Journal of Medicinal Mushrooms, 17(1) 39-45 (2014) Agaricus bisporus (L.) Higher Basidiomycota: Functions as Spore-germinating Macromolecule [M]. [[ 国際薬菌学雑誌, 17(1) 39-45(2014) ]]	Tubone H, Makimura Y, Hanafusa M, Yamamoto Y, Tsuru Y, Motoi M, Amano S		2014 東京大学
24	Journal of Medicinal Mushrooms, 17(1) 39-45 (2014) Effect of polymeric coffee and its antioxidant activity and cultured coffee cell activity in mice. [[ 国際薬菌学雑誌, 17(1) 39-45(2014) ]]	Yamanaka D, Tajima K, Adachi Y, Ishibasi K, Miura NN, Motoi M, Ohno N		2014 東京薬科大学
25	International Journal of Medicinal Mushrooms, 17(4) 381-387 (2015) Three-Label Study on the Influence of Food Consumption the Broad-leaf Medicinal Mushroom, <i>Agaricus bisporus</i> (L.) Higher Basidiomycota, on the Quality of Life of Healthy Mice [Abstract]. [[ 国際薬菌学雑誌, 17(4) 381-387(2015) ]]	Motoi M, Motoi A, Yamanaka D, & Ohno N		2015 東京薬科大学
	Journal of Medicinal Mushrooms, 18(1) 37-43 (2017)			2017

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容	発表年 共同研究施設名
26	<i>The Virus And Influenza Virus Activity of Agaricus bisporus</i> [2017] [日本語要約: キングアガリクスKA21のウイルスとインフルエンザウイルスの活性について]	Nao Eguchi, Kan Fujino, Khompakorn Thanasut, Motoko Taharaguchi, Masuro Motoi, Akitomo Motoi, Kenji Oonaka, Satoshi Taharaguchi		2017 共同研究施設名 麻布大学
27	<i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2019, Vol. 21(2021) [Pharmacological activity of the cell wall extract of Brazil New culture medicinal <i>Agaricus bisporus</i> strain KA21 (agaricomycetoz) derived by microorganism propagation by fermentation system.] [日本語要約: 発酵システムによる微生物増殖から得られたブラジル産新培養キノコアガリクスKA21の細胞壁抽出物の薬理学的活性]	Katsuya Tajima, Masuro Motoi, Akitomo Motoi, Daisuke Yamanaka, Ken-ichi Ishibashi, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2019 東京薬科大学
28	<i>Advanced and Applied Research Communications</i> , 2019, 2019, 2019, 2019 [Characterization of microorganism by a genome polymorphism polymorphism in <i>Agaricus bisporus</i> (KA21)] [アガリクスKA21のゲノム多型性による微生物の特性解析]	Katsuya Tajima, Satoshi Akanuma, Akiko Matsumoto-Akanuma, Daisuke Yamanaka, Ken-ichi Ishibashi, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2018 東京薬科大学
☆③	アガリクスKA21のウイルス活性 [日本語要約: キングアガリクスKA21のウイルス活性について]	田島克哉 (東京薬科大学免疫学教室)		2019 東京薬科大学
☆④	キノコ抽出物の薬理学的活性 [日本語要約: キングアガリクスKA21の細胞壁抽出物の薬理学的活性について]	田島克哉 (東京薬科大学免疫学教室)		2019 東京薬科大学
29	<i>Int. J. Med. Mushrooms</i> , 2019, Vol. 21(2021) [Agaricus bisporus KA21 May Reduce The Infection Risk Through Its Antiviral Activity: An In Vitro Study.] [アガリクスKA21がウイルス感染リスクを低減する可能性: 体外実験による研究]	Nakamura A, Zhu Q, Yokoyama Y, Kitamura N, Uchida S, Kumadaki K, Tsubota K, Watanabe M.		2019 慶應義塾大学SFC研究所
30	<i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2020, Vol. 22(2022) [Antiviral Activity of Brazil New Culture Medicinal <i>Agaricus bisporus</i> KA21 (Agaricomycetoz) Strain.] [ブラジル産新培養キノコアガリクスKA21の抗ウイルス活性]	Katsuya Tajima, Hoichi Amano, Akitomo Motoi, Daisuke Yamanaka, Ken-ichi Ishibashi, Yoshiyuki Adachi, Naohito Ohno		2020 東京薬科大学
☆⑤	アガリクスKA21の抗ウイルス活性 [日本語要約: キングアガリクスKA21の抗ウイルス活性について]	田島克哉 (東京薬科大学免疫学教室)		2020 東京薬科大学
☆⑥	アガリクスKA21の抗ウイルス活性 [日本語要約: キングアガリクスKA21の抗ウイルス活性について]	田島克哉 (東京薬科大学免疫学教室)		2020 東京薬科大学
国内誌	アガリクスKA21の抗ウイルス活性 [日本語要約: キングアガリクスKA21の抗ウイルス活性について]	元井章智、元井里奈 (東栄新薬株式会社)、山中大輔、安達禎之、大野尚仁 (東京薬科大学)		2020 東京薬科大学
31	<i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2021, Vol. 23(2023) [Anti-Viral Activity of the Cell Wall Extract of Brazil New Culture Medicinal <i>Agaricus bisporus</i> KA21 (Agaricomycetoz) Strain.] [ブラジル産新培養キノコアガリクスKA21の細胞壁抽出物の抗ウイルス活性]	Daisuke Yamanaka, Michiko Shoda, Tsugumi Matsubara, Ken-Ichi Ishibashi, Akitomo Motoi, Rina Motoi, Masuro Motoi, Naohito Ohno, Yoshiyuki Adachi		2021 東京薬科大学

キングアガリクス(ブラジル産露地栽培アガリクスKA21) 発表論文一覧 2021.9

No.1~32 国際論文 / ★①~⑥ 国内論文 / ◎ 学会発表 (学会発表は他にも多数あるが、抜粋して掲載)

No.	掲載誌・タイトル	研究者名	簡潔な内容 (空欄は、基礎研究)	発表年 共同研究施設名
32	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2021.9)	Yoshiyuki Adachi, Takashi Kanno, Ken-ichi Ishibashi, Daisuke Yamanaka, Akitomo Motoi, Masuro Motoi, Naohito Ohno		2021 東京薬科大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2018.12)	元井章智 (東栄新薬株式会社)、田島克哉 (東京薬科 大学免疫学教室)、元井里奈 (東栄新薬株式会社)		2018 東京薬科大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2019.12)	小林 真名1、元井 益郎2、元井 章智2、田原口 智士1、藤野 寛1、松田 由衣1 (1麻布大 獣医・獣医 微生物学第二、2東栄新薬株式会社)		2019 麻布大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2019.12)	Akitomo Motoi, Masuro Motoi, Rina Motoi, Katsuya Tajima		2019 東京薬科大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2020.12)	元井章智 (東栄新薬株式会社)、田島克哉 (東京薬科 大学免疫学教室)、元井里奈 (東栄新薬株式会社)		2020 東京薬科大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2020.12)	多田敬典 (国立長寿医療研究センター)、元井章智、 元井里奈 (東栄新薬株式会社)		2020 国立長寿医療研究センター
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2020.12)	元井章智 (東栄新薬株式会社)、田島克哉 (東京薬科 大学免疫学教室)、元井里奈 (東栄新薬株式会社)		2020 東京薬科大学
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2020.12)	多田敬典 (国立長寿医療研究センター)、元井章智、 元井里奈 (東栄新薬株式会社)		2020 国立長寿医療研究センター
◎	Journal of Applied Microbiology Fungal Spoilage of Rice and Other Grains by <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> Species (2021.9)	元井章智、元井里奈 (東栄新薬株式会社)、山中大 輔、安達禎之 (東京薬科大学免疫学教室)		2021 東京薬科大学

2021年9月3日  
東栄新薬株式会社  
東京都三鷹市下連雀1-11-23

