

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

#### 原著論文

発表者氏名	タイトル名	発表誌名	巻, 号	ページ	出版年
Fuchino H.他	Quality evaluation of Crude Drugs Using LC-NMR/MS (1) in the Cultivation and Processing of Achyranthes Roots	The Japanese Journal of Pharmacognosy	66	1-16	2012
Kawano N. 他	Genetic and Phenotypic Analyses of a Papaver somniferum T-DNA Insertional Mutant with Altered Alkaloid Composition	Pharmaceuticals	5	133-154	2012
Arita M. 他	Database for crude drugs and kampo medicine	Genome Inform.	25	1-11	2011
Kojoma M. 他	Variation of glycyrrhizin and liquiritin contents within a population of 5-year-old licorice ( <i>Glycyrrhiza uralensis</i> ) plants cultivated under the same conditions	Biological and Pharmaceutical Bulletin	34(8)	1334-1337	2011
Inui T. 他	Improvement of benzylisoquinoline alkaloid productivity by over-expression of 3'-hydroxy-N-methyl-coclaurine 4'-O-methyltransferase in transgenic <i>Coptis japonica</i> plants	Biological and Pharmaceutical Bulletin	35(5)	In press	2012

#### 総説等

発表者氏名	タイトル名	発表誌名	巻, 号	ページ	出版年
Yoshimatsu K.	Innovative cultivation: Hydroponics of medicinal plants in the closed-type cultivation facilities	Journal of Traditional Medicines	28, Sup. 44	44	2011
Yoshimatsu K. 他	Efficient glycyrrhizin production by hydroponic cultivation of Chinese licorice	BIOINDUSTRY	28 (12)	13-20	2011
吉松嘉代	医薬基盤研究所薬用植物資源研究センター筑波研究部育種生理研究室の紹介	和漢薬	702 (11)	3-4	2011
Yoshimatsu K.	Innovative cultivation: Hydroponics of medicinal plants in the closed-type cultivation facilities	Journal of Traditional Medicines	29	30-34	2012
川原信夫	生薬・薬用植物の資源確保、生産流通及び品質規格の動向—(独) 医薬基盤研究所薬用植物資源研究センターの取り組みについて—	ファルマシア	47(5)	419-423	2011

川原信夫	研究交流、情報交換の場としての生薬・薬用植物研究者コンソーシアムの設立について	和漢薬	701 (10)	5-6	2011
川原信夫	漢方薬に使用される生薬・薬用植物の現状	社団法人東京生薬協会 会報	452 (1)	4-8	2012
河野徳昭	薬用植物資源の高度利用化に向けてーポストモデル植物時代の生薬ゲノミクスー	和漢薬	703 (12)	5-6	2011
Kawahara N.	Project of Research Center for Medicinal Plant Resources, National Institute of Biomedical Innovation, Japan	Tokyo Forum for International Standardization of Natural Medicines		153-164	2012
渕野裕之	独立行政法人医薬基盤研究所薬用植物資源研究センター筑波研究部栽培研究室ー薬用植物成分研究と生薬の品質評価法の研究、種子の保存ー	和漢薬	704 (1)	7-9	2012
熊谷健夫	医薬基盤研究所薬用植物資源研究センター筑波研究部栽培研究室ー薬用植物の栽培研究と種子交換ー	和漢薬	705 (2)	4-6	2012
菱田敦之	日本における薬用植物栽培の普及とその課題	和漢薬	706 (3)	4-7	2012

