

富山大学 和漢医薬学総合研究所年報 37 卷 2010 年

Annual Report of Institute of Natural Medicine University of Toyama Vol. 37, 2010

目次

巻頭言	1
研究所の使命	2
研究所の概要	3
総 説	
未病と治未病 Concept and Treatment of Mibyou, Presymptomatic state 上馬場 和夫, 許 鳳浩, 小川 弘子, 八塚 幸枝	7
各部門・附属センターの活動と業績	
資源開発部門 生薬資源科学分野	47
化学応用分野	57
病態制御部門 複合薬物薬理学分野	63
病態生化学分野	69
消化管生理学分野	79
機能情報解析分野 (客員)	87
臨床利用部門 臨床利用分野	91
漢方診断学分野	97
和漢薬製剤開発部門 (寄附)	109
未病解析応用部門 (寄附)	115
拠点事業推進室	119

附属民族薬物研究センター

薬効解析部	123
国際共同研究部	127
民族薬物資料館	131

研究所の活動記録

2010年の活動記録	135
研究所主催のセミナー・シンポジウム・公開講座など	
日本学術振興会 先端学術研究人材養成事業	
－異分野の視点から見た和漢薬研究の独創的体系構築－	137
「共同利用・共同研究拠点」認定記念式及び	
民族薬物研究センター「民族薬物資料館」完成記念式	141
第15回和漢医薬学総合研究所夏期セミナー	142
第31回和漢医薬学総合研究所特別セミナー	144
伝統医療の国際標準化シンポジウム	146
部局学術交流協定	150
新聞・雑誌掲載記事	151

表紙の写真

キキョウ科のキキョウ *Platycodon grandiflorum* A. DC., 桔梗, platycodin D

(中国甘肅省隴西の薬用植物園にて, 2010年7月27日, 小松かつ子撮影)

桔梗はキキョウの根に由来する生薬で, 桔梗湯, 荊芥連翹湯, 防風通聖散, 十味敗毒湯などに配合され, 去痰, 鎮咳薬または排膿薬として応用される。トリテルペノイドサポニンなどを含有し, 抗炎症, 抗アレルギー, 抗腫瘍, 抗肥満作用などが報告されている。近年, 中国産生薬の価格の高騰が問題になっているが, その一つが桔梗である。国内生産を考えてもよい生薬であろう。