

## TABLE OF CONTENTS 目 录

**Distribution of Taxifolin in *Larix gmelinii* Tree Trunk**

(兴安落叶松树干中紫杉叶素的分布)

X. Q. DU, F. L. CHEN, K. X. HOU, S. Y. LI, X. R. LI, J. L. LIU.....1

**Analysis of Shikimic Acid Content in the Needle of *Larix gmelinii* by HPLC**

(HPLC 法测定兴安落叶松针叶中莽草酸含量)

W. B. GAO, L. L. LI, X. Q. DU, G. Q. CUI, F. L. CHEN.....6

**Dynamic Distribution of Moisture, Polysaccharides and Tannins in *Larix gmelinii***

(兴安落叶松中水分、多糖和单宁的动态分布)

G. Q. CUI, S. Y. LI, K. X. HOU, X. R. LI, J. L. LIU, M. X. WEI, C. C. ZHAO.....11

**Progress in Research on Lignin**

(木质素的研究进展)

Y. B. MENG, L. XU, Z. D. ZHANG, Y. LIU, Y. ZHANG, Q. H. MENG, S. M. NIE, Q. LU.....17

**Application of Metabolomics in Plant Research**

(代谢组学在植物研究领域中的应用)

G. X. LA, X. HAO, X. Y. LI, M. Y. OU, T. G. YANG.....26

**Experimental Research on Rapid Propagation and Domestication of Wild *Bletilla* Seedling**

(野生白芨种苗快繁与驯化试验研究)

S. F. XU, H. F. CHEN, Y. T. CHEN.....34