

0.2

中国科学院昆明植物研究所

2002年攻读植物化学专业硕士研究生入学试题

(植物化学)

(注：其中二、三、四、五、七题在试卷上完成，一、六、八题写在答题纸上完成。)

一、将下列植物化学专有名词翻译成英文，并举例解释各名词（每题1分，共5分）。

- 1. 皂甙 *saponins*
- 2. 木脂素 *lignans*
- 3. 生物碱 *alkaloids*
- 4. 黄酮 *flavonoids*
- 5. 三萜 *triterpenoids*

二、关于植物化学的重要原始论文通常发表在下面的有关SCI(Science Citation Index)收录期刊杂志上，请写出下列各期刊杂志的缩写英文名的全写，并翻译成中文。（每题1分，共5分）