

## 1 バクジュツ

### 2 純度試験の項を次のように改める。

#### 3 純度試験

- 4 (1) 重金属 (1.07) 本品の粉末1.0 gをとり、第3法によ  
5 り操作し、試験を行う。比較液には鉛標準液2.0 mLを加え  
6 る(20 ppm以下)。
- 7 (2) ヒ素 (1.11) 本品の粉末0.40 gをとり、第4法により  
8 検液を調製し、試験を行う(5 ppm以下)。
- 9 (3) ソウジュツ 本品の粉末2.0 gをとり、ヘキサン5 mL  
10 を正確に加え、5分間振り混ぜた後、ろ過し、ろ液を試料溶  
11 液とする。この液につき、薄層クロマトグラフィー (2.03)  
12 により試験を行う。試料溶液10  $\mu$ Lを薄層クロマトグラフィ  
13 ー用シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポットする。次  
14 にヘキサン/アセトン混液(7 : 1)を展開溶媒として約10 cm  
15 展開した後、薄層板を風乾する。これに噴霧用4-ジメチル  
16 アミノベンズアルデヒド試液を均等に噴霧し、100 °Cで5分  
17 間加熱するとき、 $R_f$ 値0.3~0.6に緑色~灰緑色のスポットを  
18 認めない。
- 19