1 9.41 試薬・試液

2 **次を追加する**.

- 3 (**E**)-イソフェルラ酸 C₁₀H₁₀O₄ 白色~淡黄色の結晶又は
- 4 結晶性の粉末である. メタノール又はエタノール(99.5)にや
- 5 や溶けにくく、水にほとんど溶けない. 融点:約230 ℃(分
- 6 解).
- 7 確認試験 本品のメタノール溶液(1→200000)につき,紫外
- 8 可視吸光度測定法〈2.24〉により吸収スペクトルを測定する
- 9 とき、波長215~219 nm, 238~242 nm, 290~294 nm及
- 10 び319~323 nmに吸収の極大を示す.
- 11 純度試験 類縁物質 本品1mgをメタノール1 mLに溶かし
- 12 た液2 μLにつき, 「補中益気湯エキス」の確認試験(11)を準
- 13 用し、試験を行うとき、 R_f 値約0.6の主スポット以外のスポ
- 14 ットを認めない.
- 15 (E) -イソフェルラ酸・(E) -フェルラ酸混合試液, 薄層クロ
- 16 マトグラフィー用 (E)ーイソフェルラ酸1 mg及び(E)ーフ
- 17 ェルラ酸1 mgをメタノール2 mLに溶かす.
- 18 薄層クロマトグラフィー用(E)ーイソフェルラ酸・(E)ーフェル
- 19 **ラ酸混合試液** (E)ーイソフェルラ酸・(E)ーフェルラ酸混合
- 20 試液,薄層クロマトグラフィー用 を見よ.

21 以下の試薬を次のように改める.

- 22 薄層クロマトグラフィー用3-(3-ヒドロキシ-4-メトキシフ
- 23 ェニル) -2-(E) プロペン酸・(E) フェルラ酸混合試液
- 24 (E)ーイソフェルラ酸・(E)ーフェルラ酸混合試液, 薄層ク
- 25 ロマトグラフィー用 を見よ.
- 26 3-(3-E)-4-3+5+2-2=1
- 27 **ペン酸** (E)ーイソフェルラ酸を見よ.
- 28 3-(3-1)+(3-1)
- 29 ペン酸・(E)-フェルラ酸混合試液、薄層クロマトグラフィ
- 30 **一**用 (E) **一**イソフェルラ酸 \cdot (E) **一**フェルラ酸混合試液,
- 31 薄層クロマトグラフィー用 を見よ.

32 33