# Xiangxi Holley Pharmaceutical Co., Ltd.
# 湘西华方制药有限公司
## Certificate Of Analysis
## 橙皮苷检验报告单

报告单编号：CPG2018011003

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sample Name 品　名 | Hesperidin 橙皮苷 | Package Spec. 包装规格 | 50g/Bag(袋) | Batch No. 批号 | CPGH201801005 |
| Testing Dept. 请检部门 | Production Dept. 生产部 | Quantity 数　量 | 50g | Date Of Mfg. 生产日期 | 2018年01月04日 |
| Part of plant used 使用部位 | Citrus Aurantium L. 柑橘属植物的干燥幼果 | Solvent Extraction 提取溶剂 | Methanol 甲醇 | Retest Date 复验期 | 2020年01月03日 |
| Specification 检验依据 | SP-FP-004 | Testing Date 检验日期 | 2018年01月09日 | Report Date 报告日期 | 2018年01月10日 |

**检　验　项　目　(Test Item)**

| Test Item 检验项目 | In-House Standard 内控标准 | Test Result 检验结果 | Conclusion 结果判定 |
|---|---|---|---|
| Appearance 性状 | Light yellow powder 淡黄色粉末 | Light yellow powder 淡黄色粉末 | Conforms 合格 |
| Loss on drying 干燥失重 | ≤5.0% | 3.6% | Conforms 合格 |
| Residue on ignition 炽灼残渣 | ≤0.30% | 0.11% | Conforms 合格 |
| Heavy metals 重金属 | ≤10ppm | <10ppm | Conforms 合格 |
| Absorbance 吸光度 | ≤0.300 | 0.218 | Conforms 合格 |
| Assay by HPLC 含量 | ≥90.0% | 95.6% | Conforms 合格 |
| Purity 纯度 | A级：≥96.5%, B级：≥95.5% C级：≥94.0%, D级：≥92.0% | 97.8% | A级 |
| Isonaringin 异柚苷 | ≤5.0% | 0.8% | Conforms 合格 |
| Neoponcerin 新橙皮素 | ≤4.0% | 0.7% | Conforms 合格 |
| Hesperetin 橙皮素 | ≤1.0% | 0.14% | Conforms 合格 |

Conclusion: The sample complies with the in-house specification SP-FP-004.
结论：该批橙皮苷按SP-FP-004检测，该批橙皮苷符合要求.

Chief Of QA 质量负责人：
2018年01月10日

Analyst 检验人：
2018年01月10日

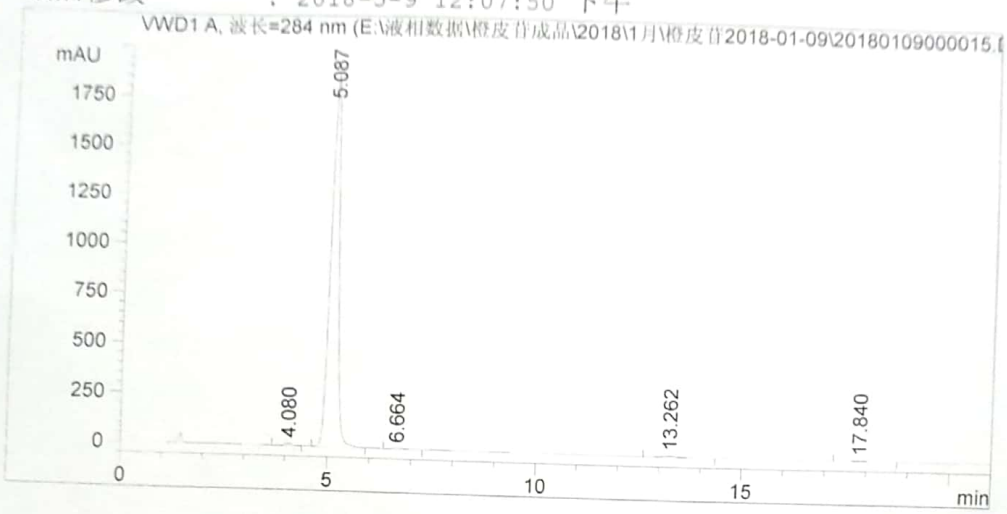
Checker 复核人：
2018年01月10日

湘西华方制药有限公司 Xiangxi Holley Pharmaceutical Co., Ltd.
电话（TEL）:0743-8518560　　传真(FAX）:0743-8512557
地址:(Address)湖南省吉首市乾州新区建新路168号 (NO.168 Jianxin Road, Qianzhou New District, Jishou City, Hunan Province)

由 扫描全能王 扫描创建

数据文件：E:\液相数据\橙皮苷成品\2018\1月\橙皮苷2018-01-09\20180109000015.D
样品名称：CPGH201801005-1-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 操作者 | : | | |
| 仪器 | : 仪器 1 | 序列行 | : 8 |
| 进样日期 | : 2018-1-9 4:52:30 下午 | 位置 | : 样品瓶 8 |
| | | 进样次数 | : 1 |
| 采集方法 | : E:\液相数据\橙皮苷成品\橙皮苷2018-01-09\CPG成品.M | 进样量 | : 10 µl |
| 最后修改 | : 2017-12-29 11:06:25 上午 | | |
| 分析方法 | : C:\CHEM32\1\METHODS\橙皮苷成品.M | | |
| 最后修改 | : 2018-5-9 12:07:50 下午 | | |




面积百分比报告

| | | |
|---|---|---|
| 排序 | : | 信号 |
| 乘积因子 | : | 1.0000 |
| 稀释因子 | : | 1.0000 |

内标使用乘积因子和稀释因子

信号 1: VWD1 A, 波长=284 nm

| 峰 # | 保留时间 [min] | 类型 | 峰宽 [min] | 峰面积 mAU *s | 峰高 [mAU ] | 峰面积 % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.080 | VV | 0.2274 | 213.09154 | 13.32146 | 0.8046 |
| 2 | 5.087 | VV | 0.2159 | 2.59169e4 | 1866.00232 | 97.8558 |
| 3 | 6.664 | VV | 0.3518 | 148.46164 | 5.89978 | 0.5606 |
| 4 | 13.262 | VB | 0.4360 | 173.73410 | 5.96306 | 0.6560 |
| 5 | 17.840 | BB | 0.5032 | 32.60982 | 9.76460e-1 | 0.1231 |
| 总量 : | | | | 2.64848e4 | 1892.16308 | |

*** 报告结束 ***



由 扫描全能王 扫描创建