|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение 4**к Правилам изготовления в условиях аптеки и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения (пункты 4.49, 4.51) |

Таблица

**Коэффициенты водопоглощения лекарственного растительного сырья**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лекарственного растительного сырья | Коэффициент водопогло-щения | Наименование лекарственного растительного сырья | Коэффициент водопоглощения |
| Кора дуба  |  2,0  | Листья шалфея  |  3,3  |
| Кора калины  |  2,0  | Плоды рябины |  1,5 |
| Кора крушины  |  1,6  | Плоды шиповника  |  1,1  |
| Корневища аира |  2,4 | Трава горицвета весеннего |  2,8  |
| Корневища змеевика  |  2,0  | Трава зверобоя  |  1,6  |
| Корневища с корнями валерианы  |  2,9  | Трава ландыша  |  2,5  |
| Листья брусники |  1,5 | Трава полынигорькой |  2,1  |
| Листья крапивы  |  1,8  | Трава пустырника  |  2,0  |
| Листья мать-и-мачехи  |  3,0  | Трава сушеницы топяной |  2,2  |
| Листья мяты перечной |  2,4  | Трава хвоща полевого  |  3,0  |
| Листья подорожника большого |  2,8 | Трава череды |  2,0 |
| Листья сенны  |  1,8  | Цветки липы  |  3,4  |
| Листья толокнянки  |  1,4  | Цветки ромашки  |  3,4  |

Примечания:

1. Коэффициент водопоглощения соответствует количеству жидкости (мл), удерживаемому 1,0 г лекарственного растительного сырья после его отжатия в перфорированном стакане инфундирки.

2. Если коэффициент водопоглощения для лекарственного растительного сырья отсутствует, рекомендуется использовать следующие значения: для корней и корневищ - 1,5 мл/г; для коры, травы и цветков - 2,0 мл/г; семян - 3,0мл/г; для брикетов- 2,3 мл/г.

3. Расходный коэффициент водопоглощения, используемый при изготовлении настоя корней алтея, показывает, во сколько раз следует увеличить массу сырья и объем экстрагента, чтобы получить заданный объем извлечения необходимой концентрации.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Продолжение приложения 4**к Правилам изготовления в условиях аптеки и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения (пункты 4.49, 4.51) |

4. Расходные коэффициенты водопоглощения для изготовления настоя корней алтея различной концентрации: 1% - 1,05; 2% - 1,10; 3% - 1,15; 4% - 1,20; 5% -1,30

5*.* Для настоякорней алтея концентраций более 5% расходный коэффициент водопоглощения рассчитывают по формуле:

 где,

Кр - расходный коэффициент водопоглощения;

С - выписанная в рецепте врача или требовании медицинской организации концентрация настоя (%);

V - объем настоя, удерживаемый 1 г сырья (4,6 мл).

|  |  |
| --- | --- |
| Министр здравоохранения | В.В. Кучковой |