

*жирному, исчезающему* пятну на бумагѣ; между тѣмъ, какъ чистое эфирное масло, хотя и даетъ пятно на бумагѣ, но оно исчезаетъ, особенно, если бумага будетъ оставлена въ тепломъ мѣстѣ.

При взбалтываніи эфирнаго масла, подмѣшаннаго жирнымъ, съ равнымъ объемомъ 90%-наго спирта, получается *мутная смѣсь*.

При перегонкѣ эфирнаго масла, подмѣшаннаго жирнымъ, съ водою, въ ретортѣ остается жирное масло.

Примѣсь *хлороформа* къ эфирному маслу открывається, по *Гагеру*, слѣдующимъ образомъ: капель 20 испытуемаго эфирнаго масла растворяютъ въ спиртѣ, въ этотъ растворъ кладутъ нѣсколько кусочковъ цинка и прибавляютъ столько сѣрной кислоты, чтобы выдѣлился водородный газъ и чтобы произошло разложенеіе хлороформа. По совершившейся реакціи, жидкость разбавляютъ водою, процеживаютъ сквозь бумагу и прибавляютъ растворъ азотнокислаго серебра, отъ котораго происходитъ бѣлый, творожистый осадокъ — хлористаго серебра, если эфирное масло было подмѣшано хлороформомъ.

Примѣсь дешеваго *эфирнаго масла* къ болѣе дорогому не иначе узнается, какъ по запаху. Для этого необходимо растерѣть нѣсколько капель испытуемаго масла между ладонями и потомъ испытать по запаху. Эта проба повторяется, для сравненія, съ такимъ эфирнымъ масломъ, въ чистотѣ котораго увѣрены.

Эфирныя масла принадлежатъ къ тѣмъ врачевнымъ средствамъ, которыя должны быть пріобрѣтаемы изъ надежныхъ заводовъ. Въ настоящее время, за исключеніемъ, можетъ быть, *розоваго масла*, которое и не представляется важнымъ врачевнымъ средствомъ, всѣ другія масла встрѣчаются весьма хорошаго качества. Если нѣкоторыя масла испортились отъ долгаго храненія, то ихъ можно исправить перегонкою съ водою.

Эфирныя масла обыкновенно распредѣляются по группамъ, т. е. по сходству ихъ состава; но здѣсь они распредѣлены, для удобнѣйшаго обозрѣнія, по алфавитному порядку, тѣмъ болѣе, что многія эфирныя масла еще не достаточно хорошо изслѣдованы.