

слотами морфій образуетъ соли, изъ которыхъ бѣлая часть кристаллизуется. Изъ растворовъ солей морфія, растворъ ѣдкаго кали или натра осаждаетъ морфій, который легко растворяется въ избыткѣ щелочей. Название: *Morphium* дано этому алкалоиду по снотворному дѣйствию его, отъ *Μορφεύς* — *сынъ сна*.

*Наркотинъ, Narcotinum, C<sub>46</sub>H<sub>25</sub>NO<sub>14</sub>*, открытъ фармацевтомъ *Derosne* (аптекаремъ въ Парижѣ), въ 1803 году. Онъ получилъ это вещество при разбавленіи водою густой вытяжки опія, въ видѣ кристалловъ, полагая, что это *соль*, отчего наркотинъ и названъ былъ *Sal Derosne* или *Sal Opii*. Но въ 1816 г. *Robiquet* подробнѣе изслѣдовалъ эту «соль» и нашелъ, что она *алкалоидъ*, совершенно различный отъ морфія и назвалъ его *наркотиномъ* или *опіаномъ (Opian)*, отъ *ναρκωτικός* — *одуряющій* или *νάρκη* — *одурьніе* (хотя наркотинъ едва-ли имѣетъ такое дѣйствиe).

Наркотинъ находится въ опіѣ въ свободномъ видѣ и легко можетъ быть получаемъ извлеченіемъ опія кипящимъ спиртомъ, или эфиромъ, хлороформомъ и эфирными маслами. Наркотинъ кристаллизуется безцвѣтными, прозрачными, ромбическими призмами съ перламутровымъ блескомъ и горькимъ вкусомъ (по нѣкоторымъ авторамъ наркотинъ почти *безвкусенъ*). Наркотинъ не растворяется въ холодной водѣ, трудно — въ горячей (въ 500 чч.); легко — въ спиртѣ (20 чч.), кипящемъ эфирѣ (40 чч.) и хлороформѣ (3 чч.). Съ кислотами наркотинъ даетъ большею частію аморфныя соли, имѣющія горькій вкусъ, кислую реакцію, растворимыя въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При разложеніи наркотина сѣрною кислотою получается органическое основаніе *котарнинъ (Cotarninum)*, опіановая кислота и др. продукты разложенія.

*Кодеинъ, Codëinum, C<sub>36</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>6</sub> + 2HO*, открытъ въ 1832 г. *Robiquet*. Название: *кодеинъ* заимствовано отъ *ἡ κόδη* — *маковая головка*. Кодеинъ кристаллизуется безцвѣтными откадрами горькаго вкуса; растворяется въ 80 чч. холодной и 17 чч. кипящей воды, легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ. Растворы кодеина имѣютъ щелочную реакцію. Съ кислотами получаютъ кристаллизующіяся соли, имѣющія очень горькій вкусъ. Азотная кислота окрашиваетъ соли кодеина сперва въ желтый, потомъ въ оранжевый цвѣтъ.

*Нарцеинъ, Narceinum, C<sub>46</sub>H<sub>29</sub>NO<sub>18</sub>*, открытъ въ 1832 г.,