

次序	類別	題名	研究者	報告回次	中譯字數
15	1 植 物類	△愛玉子ノ凝膠質ニ就テ	高尾與一郎	第 5 回	211
		報告前面第一段+報告最後二 行。			

愛玉子的凝膠質

有一種在臺灣產的果實稱為愛玉，別名為王枳或稱灣蟻的果實，學名為 *Ficns Ankeotsang Makino*，屬於蕁麻群地無花果科。其形奇異，最初為倒圓形隱藏於囊狀的總花托中，到雄花、雌花成熟化為種子時進行採取。縱向剖開並乾燥，其後將內部反面展開並再次乾燥，此時其簇生的層粒狀種子及花絲的果皮附著的狀態與栗子的「毛刺」略為相像，其生成的比例如下。

總括以上，愛玉子的凝膠質主要由碳水化合物組成，加水分解時含有「阿拉伯糖」、葡萄糖、「果糖」，合併後形成含有特殊的酸。